

INFORME D'ANÀLISI

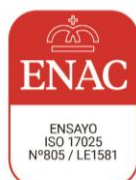
SOL·LICITAT PER:	AIGÜES DEL PRAT, SA	Pl. de l'Aigua, 1 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT	
NÚM. DE MOSTRA:	182851	Pressupost/os associat/s: ---	
Tipus de mostra:	Aigua consum	Hora recepció:	10:30
Data recepció:	23/03/2026	Final anàlisis:	21/04/2026
Inici anàlisis:	23/03/2026		
Identificació mostra:	SGN / ETAP SAGNIER – SORTIDA A XARXA		
Data presa mostra:	23/03/2026	Hora presa mostra:	---
Presa de mostra:	Personal d'Aigües del Prat (Instrucció IN1PR2003) (*)		

ANÀLISIS MICROBIOLÒGIQUES ⁽¹⁾	Norma	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Rec. Microorganismes aerobis 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	100	<1	ufc/mL
Recompte de Bacteris coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recompte d' <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recompte d' <i>Enterococs</i>	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	ufc/100 mL
Recompte de <i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	0	0	ufc/100 mL
Colífaqs somàtics	UNE-EN ISO 10705-2:2002	0	0	ufp/100 mL

(*) (1) El laboratori té constància que el possible biocida oxidant present, ha estat neutralitzat en el moment de la presa de la mostra.

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Clor lliure "in situ" (*)	PNT2054	1.0	0.5	mg Cl ₂ /L
Clor total "in situ" (*)	PNT2054	---	0.6	mg Cl ₂ /L
Clor combinat "in situ" (*)	PNT2054	2.0	0.1	mg Cl ₂ /L
Color (*)	PNT2015	15 ⁽²⁾	<5	mg/L Pt/Co
Temperatura "in situ" (*)	PNT2045	---	16.0	°C
pH	PNT2047	6.5 – 9.5	7.7	Unitats pH
Conductivitat (20°C)	PNT2050	2500	401	µS/cm
Nitrits	PNT2063	0.1 / 0.5 ⁽³⁾	<0.01	mg NO ₂ /L
Amoni	PNT2048	0.5	<0.04	mg NH ₄ ⁺ /L
Terbolesa	PNT2049	0.8 / 4 ⁽³⁾	0.50	U.N.F.
Olor (*)	PNT2059	≤ 3 ⁽²⁾	<1	---
Sabor (*)	PNT2060	≤ 3 ⁽²⁾	<1	---
Clorurs	PNT2002	250	78.6	mg/L
Alcalinitat total	PNT2001	---	88.2	mg CaCO ₃ /L
Duresa total (*)	PNT2003/ PNT2024	500 ⁽²⁾	101	mg CaCO ₃ /L
Calci (*)	PNT2003	100 ⁽²⁾	35.8	mg/L
Magnesi (*)	PNT2024	30 ⁽²⁾	2.8	mg/L
Sodi (*)	PNT2078	200	47.2	mg/L
Potassi (*)	PNT2056	10 ⁽²⁾	1.5	mg/L
Carbonats	PNT2001	---	<10	mg/L
Bicarbonats	PNT2001	---	107	mg/L
Cianurs (*)	PNT2080	50	<2	µg/L
Bor (*)	PNT2023	1.5	0.19	mg/L
Coore (*)	PNT2070	2000	<40	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.



Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratorii@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Sòlids totals dissolts (*)	PNT2038	---	230	mg/L
Nitrats	PNT2009	50	<2	mg NO ₃ /L
Sulfats	PNT2009	250	7.2	mg SO ₄ ²⁻ /L
Bromurs	PNT2028	---	<0.3	mg/L
Fluorurs	PNT2009	1.5	<0.3	mg/L
Clorats	PNT2028	0.7	<0.2	mg/L
Clorits	PNT2028	0.7	<0.2	mg/L
Carboni Orgànic Total (TOC)	PNT2031	5	0.30	mg C/L
Índex de Langelier (LSI) (*)	EC-001	±0.5	-0.3	unitats pH

(2) D'acord amb el R.D.3/2023 és un valor de referència.

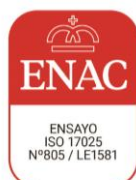
(3) A la sortida de l'estació de tractament / Xarxa de distribució.

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Alumini (4)	PEE-GA/365	200	9	µg/L
Antimoni (4)	PEE-GA/365	10	<0.5	µg/L
Arsènic (4)	PEE-GA/365	10	<0.5	µg/L
Cadmi (4)	PEE-GA/365	5	<0.05	µg/L
Crom total (4)	PEE-GA/365	50	<1	µg/L
Ferro (4)	PEE-GA/365	200	4.5	µg/L
Manganès (4)	PEE-GA/365	50	<1	µg/L
Mercuri (4)	PEE-GA/365	1	<0.07	µg/L
Níquel (4)	PEE-GA/365	20	<1	µg/L
Plom (4)	PEE-GA/365	10	<1	µg/L
Seleni (4)	PEE-GA/365	20	<0.5	µg/L
Urani (4)	PEE-GA/365	30	<2	µg/L

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Bromats (4)	PEE-GA/558	10	<3.00	µg/L
Acrilamida (4)	PEE-GA/341	0.10	<0.03	µg/L
Clorur de vinil (4)	PEE-GA/547	0.50	<0.15	µg/L
Epiclorhidrina (4)	PEE-GA/547	0.10	<0.03	µg/L
Bisfenol A (4)	PEE-GA/555	2.5	<0.03	µg/L

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Suma d'Àcids Haloacètics (HAH) (4)	PEE-GA/554	60	<2.00	µg/L
Àcid bromocloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid dibromoacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid dicloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid monobromoacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid monocloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid tricloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.



Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

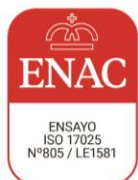
Empresa Municipal

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Suma de PFAS ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.10	<0.0015	µg/L
Suma de 4 PFAS ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.10	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorobutà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorobutanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorodecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorodecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorododecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorododecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorononà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorononanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorooctà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorooctanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoropentà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoropentanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorotridecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorotridecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroundecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroundecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L

⁽⁴⁾ Assaig cobert per l'acreditació ENAC núm. 176/LE376.

COMPOSTOS ORGÀNICS HALOGENATS VOLÀTILS (VOC's)	Procediments Interns	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Cloroform	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dicloroetà	PNT2055	3	<1	µg/L
Tricloroetà	PNT2055	---	1.0	µg/L
Bromodiclorometà	PNT2055	---	<1	µg/L
Tetracloroetà	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromoclorometà	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromoform	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1-dicloroetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Diclorometà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
t-1,2-dicloroetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1,1-tricloroetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Tetraclorometà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dicloropropà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
c-1,3-dicloropropè ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
t-1,3-dicloropropè ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1,2-tricloroetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1,2,2-tetracloroetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,3-diclorobenzè ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,4-diclorobenzè ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L

^(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.



COMPOSTOS ORGÀNICS HALOGENATS VOLÀTILS (VOC's)	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
1,2-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromoclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dibromoetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Suma de trihalometans (5)	PNT2055	100	<1	µg/L
Suma tricloroetà i tetracloroetà	PNT2055	10	1.0	µg/L

(5) Es corresponen a la suma de cloroform, bromodiclorometà, dibromoclorometà i bromoform.

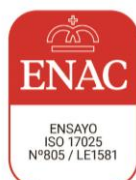
COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS DERIVATS DE LA GASOLINA (BTEX)	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Metil-tert-butil èter (MTBE)	PNT2075	---	<1	µg/L
Etil-tert-butil èter (ETBE) (*)	PNT2075	---	<0.3	µg/L
Benzè	PNT2075	1.0	<0.3	µg/L
Toluè	PNT2075	---	<0.3	µg/L
Etilbenzè	PNT2075	---	<0.3	µg/L
m+p-xilè	PNT2075	---	<0.6	µg/L
o-xilè	PNT2075	---	<0.3	µg/L

HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (PAH's)	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Benzo-b-fluorantè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Benzo-k-fluorantè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Benzo-α-pirè (*)	MS-001	0.01	<0.005	µg/L
Benzo-g,h,i-perilè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Indeno-1,2,3-c,d-pirè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Suma PAH's (*) (6)	MS-001	0.10	<0.005	µg/L

(6) Suma de Benzo-b-fluorantè, Benzo-k-fluorantè, Benzo-g,h,i-perilè i Indeno-1,2,3-c,d-pirè

PESTICIDES ORGANOCLORATS (OCP's)	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Hexaclorobenzè (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
gamma-HCH (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Heptaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Aldrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
β-Heptaclor-epòxid (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
α-Heptaclor-epòxid (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Cis-nonaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Dieldrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Endrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Trans-nonaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Metoxiclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.


Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

TRIAZINES	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Simazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Atrazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Propazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Terbutilazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Ametrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Prometrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Terbutrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L

La suma de plaguicides no pot superar el valor paramètric de 0.50 µg/L (R.D.3/2023).

Observacions: Els següents paràmetres s'han subcontractat a laboratoris externs:

- Alumini, Antimoni, Arsènic, Cadmi, Crom Total, Ferro, Manganès, Mercuri, Níquel, Plom, Seleni, Urani.
- Bromats, Acrilamida, Clorur de vinil, Epiclorhidrina, Bisfenol A
- Àcids Haloacètics (HAH)
- PFAS
- Hidrocarburs Aromàtics Policíclics (PAH's)
- Pesticides Organoclorats (OCP's)
- Triazines

CONCLUSIÓ (*): Pel que respecta als paràmetres determinats, la mostra analitzada és APTA per al consum humà, d'acord amb els criteris sanitaris establerts en el R.D.3/2023, del 10 de gener.

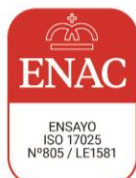
El Prat de Llobregat, 21 d'abril de 2026

La Cap del Laboratori

Elisabeth Blanco i Martínez

El present informe només dona fe de les anàlisis realitzades a la mostra/es referenciada/des i en les condicions de recepció al laboratori. No està permesa la reproducció parcial d'aquest informe sense l'autorització per escrit d'Aigües del Prat, S.A. Només l'informe signat per Aigües del Prat, S.A. té el reconeixement del laboratori. Les incerteses dels procediments acreditats han estat calculades pel laboratori i es troben a disposició del client.

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.



Aigües del Prat, SA
Plaça de l'Aigua, núm. 1
Telèfon 934 781 986
08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)
c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

Empresa  Municipal

INFORME D'ANÀLISI

SOL·LICITAT PER: **AIGÜES DEL PRAT, SA** Pl. de l'Aigua, 1 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT

NÚM. DE MOSTRA: **182852** **Pressupost/os associat/s:** ---

Tipus de mostra: Aigua consum

Data recepció: 23/03/2026

Hora recepció: 10:30

Inici anàlisis: 23/03/2026

Final anàlisis: 21/04/2026

Identificació mostra: MBL / ETAP MAS BLAU – SORTIDA A XARXA

Data presa mostra: 23/03/2026

Hora presa mostra: ---

Presa de mostra: Personal d'Aigües del Prat (Instrucció IN1PR2003) (*)

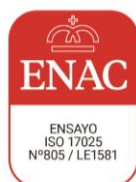
ANÀLISIS MICROBIOLÒGIC (1)	Norma	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Rec. Microorganismes aerobis 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	100	Presència (a)	ufc/mL
Recòmpte de Bacteris coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recòmpte d' <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recòmpte d' <i>Enterococs</i>	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	ufc/100 mL
Recòmpte de <i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	0	0	ufc/100 mL
Colífags somàtics	UNE-EN ISO 10705-2:2002	0	0	ufp/100 mL

(*) (1) El laboratori té constància que el possible biocida oxidant present, ha estat neutralitzat en el moment de la presa de la mostra.

(a) La presència indica un valor d'1 o 2 ufc.

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Clor lliure "in situ" (*)	PNT2054	1.0	0.3	mg Cl ₂ /L
Clor total "in situ" (*)	PNT2054	---	0.4	mg Cl ₂ /L
Clor combinat "in situ" (*)	PNT2054	2.0	0.1	mg Cl ₂ /L
Color (*)	PNT2015	15 (2)	<5	mg/L Pt/Co
Temperatura "in situ" (*)	PNT2045	---	17.3	°C
pH	PNT2047	6.5 – 9.5	7.6	Unitats pH
Conductivitat (20°C)	PNT2050	2500	313	µS/cm
Nitrits	PNT2063	0.1 / 0.5 (3)	<0.01	mg NO ₂ /L
Amoni	PNT2048	0.5	<0.04	mg NH ₄ ⁺ /L
Terbolesa	PNT2049	0.8 / 4 (3)	0.54	U.N.F.
Olor (*)	PNT2059	≤ 3 (2)	<1	---
Sabor (*)	PNT2060	≤ 3 (2)	<1	---
Clorurs	PNT2002	250	35.3	mg/L
Alcalinitat total	PNT2001	---	119	mg CaCO ₃ /L
Duresa total (*)	PNT2003/ PNT2024	500 (2)	112	mg CaCO ₃ /L
Calci (*)	PNT2003	100 (2)	44.3	mg/L
Magnesi (*)	PNT2024	30 (2)	<0.5	mg/L
Sodi (*)	PNT2078	200	24.7	mg/L
Potassi (*)	PNT2056	10 (2)	1.9	mg/L
Carbonats	PNT2001	---	<10	mg/L
Bicarbonats	PNT2001	---	145	mg/L
Cianurs (*)	PNT2080	50	<2	µg/L
Bor (*)	PNT2023	1.5	0.17	mg/L
Coore (*)	PNT2070	2000	<40	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.


Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratorii@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
S òlids totals dissolts ^(*)	PNT2038	---	150	mg/L
Nitrats	PNT2009	50	4.6	mg NO ₃ /L
Sulfats	PNT2009	250	<2	mg SO ₄ ²⁻ /L
Bromurs	PNT2028	---	<0.3	mg/L
Fluorurs	PNT2009	1.5	<0.3	mg/L
Clorats	PNT2028	0.7	<0.2	mg/L
Clorits	PNT2028	0.7	<0.2	mg/L
Carboni Orgànic Total (TOC)	PNT2031	5	0.40	mg C/L
Índex de Langelier (LSI) ^(*)	EC-001	±0.5	-0.1	unitats pH

(2) D'acord amb el R.D.3/2023 és un valor de referència.

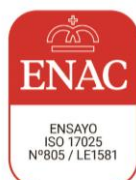
(3) A la sortida de l'estació de tractament / Xarxa de distribució.

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Alumini ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	200	6	µg/L
Antimoni ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	10	<0.5	µg/L
Arsènic ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	10	<0.5	µg/L
Cadmi ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	5	<0.05	µg/L
Crom total ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	50	<1	µg/L
Ferro ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	200	3.7	µg/L
Manganès ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	50	<1	µg/L
Mercuri ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	1	<0.07	µg/L
Níquel ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	20	<1	µg/L
Plom ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	10	<1	µg/L
Seleni ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	20	<0.5	µg/L
Urani ⁽⁴⁾	PEE-GA/365	30	<2	µg/L

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Bromats ⁽⁴⁾	PEE-GA/558	10	<3.00	µg/L
Acrilamida ⁽⁴⁾	PEE-GA/341	0.10	<0.03	µg/L
Clorur de vinil ⁽⁴⁾	PEE-GA/547	0.50	<0.15	µg/L
Epiclorhidrina ⁽⁴⁾	PEE-GA/547	0.10	<0.03	µg/L
Bisfenol A ⁽⁴⁾	PEE-GA/555	2.5	<0.03	µg/L

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Suma d'Àcids Haloacètics (HAH) ⁽⁴⁾	PEE-GA/554	60	<2.00	µg/L
Àcid bromocloroacètic ⁽⁴⁾	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid dibromoacètic ⁽⁴⁾	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid dicloroacètic ⁽⁴⁾	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid monobromoacètic ⁽⁴⁾	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid monocloroacètic ⁽⁴⁾	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid tricloroacètic ⁽⁴⁾	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.


Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

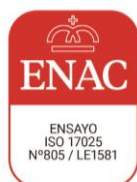
Empresa Municipal

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Suma de PFAS ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.10	<0.0015	µg/L
Suma de 4 PFAS ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.10	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorobutà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorobutanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorodecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorodecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorododecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorododecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorononà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorononanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorooctà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorooctanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoropentà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoropentanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorotridecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorotridecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroundecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroundecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L

⁽⁴⁾ Assaig cobert per l'acreditació ENAC núm. 176/LE376.

COMPOSTOS ORGÀNICS HALOGENATS VOLÀTILS (VOC's)	Procediments Interns	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Cloroform	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dicloroetà	PNT2055	3	<1	µg/L
Tricloroetà	PNT2055	---	1.5	µg/L
Bromodiclorometà	PNT2055	---	<1	µg/L
Tetracloroetà	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromoclorometà	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromoform	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Diclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
t-1,2-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1,1-tricloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Tetraclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dicloropropà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
c-1,3-dicloropropè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
t-1,3-dicloropropè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1,2-tricloroetà (*)	PNT2055	---	6.4	µg/L
1,1,2,2-tetracloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,3-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,4-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.


Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

COMPOSTOS ORGÀNICS HALOGENATS VOLÀTILS (VOC's)	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
1,2-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromoclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dibromoetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Suma de trihalometans (5)	PNT2055	100	<1	µg/L
Suma tricloroetà i tetracloroetà	PNT2055	10	1.5	µg/L

(5) Es corresponen a la suma de cloroform, bromodiolclorometà, dibromoclorometà i bromoform.

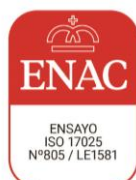
COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS DERIVATS DE LA GASOLINA (BTEX)	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Metil-tert-butil èter (MTBE)	PNT2075	---	<1	µg/L
Etil-tert-butil èter (ETBE) (*)	PNT2075	---	<0.3	µg/L
Benzè	PNT2075	1.0	<0.3	µg/L
Toluè	PNT2075	---	<0.3	µg/L
Etilbenzè	PNT2075	---	<0.3	µg/L
m+p-xilè	PNT2075	---	<0.6	µg/L
o-xilè	PNT2075	---	<0.3	µg/L

HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (PAH's)	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Benzo-b-fluorantè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Benzo-k-fluorantè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Benzo-α-pirè (*)	MS-001	0.01	<0.005	µg/L
Benzo-g,h,i-perilè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Indeno-1,2,3-c,d-pirè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Suma PAH's (*) (6)	MS-001	0.10	<0.005	µg/L

(6) Suma de Benzo-b-fluorantè, Benzo-k-fluorantè, Benzo-g,h,i-perilè i Indeno-1,2,3-c,d-pirè

PESTICIDES ORGANOCLORATS (OCP's)	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Hexaclorobenzè (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
gamma-HCH (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Heptaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Aldrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
β-Heptaclor-epòxid (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
α-Heptaclor-epòxid (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Cis-nonaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Dieldrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Endrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Trans-nonaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Metoxiclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.


Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

TRIAZINES	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Simazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Atrazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Propazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Terbutilazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Ametrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Prometrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Terbutrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L

La suma de plaguicides no pot superar el valor paramètric de 0.50 µg/L (R.D.3/2023).

Observacions: Els següents paràmetres s'han subcontractat a laboratoris externs:

- Alumini, Antimoni, Arsènic, Cadmi, Crom Total, Ferro, Manganès, Mercuri, Níquel, Plom, Seleni, Urani.
- Bromats, Acrilamida, Clorur de vinil, Epiclorhidrina, Bisfenol A
- Àcids Haloacètics (HAH)
- PFAS
- Hidrocarburs Aromàtics Policíclics (PAH's)
- Pesticides Organoclorats (OCP's)
- Triazines

CONCLUSIÓ (*): Pel que respecta als paràmetres determinats, la mostra analitzada és APTA per al consum humà, d'acord amb els criteris sanitaris establerts en el R.D.3/2023, del 10 de gener.

El Prat de Llobregat, 21 d'abril de 2026

La Cap del Laboratori

Elisabeth Blanco i Martínez

El present informe només dona fe de les anàlisis realitzades a la mostra/es referenciada/des i en les condicions de recepció al laboratori. No està permesa la reproducció parcial d'aquest informe sense l'autorització per escrit d'Aigües del Prat, S.A. Només l'informe signat per Aigües del Prat, S.A. té el reconeixement del laboratori. Les incerteses dels procediments acreditats han estat calculades pel laboratori i es troben a disposició del client.

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.



INFORME D'ANÀLISI

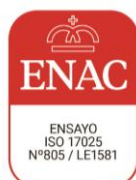
SOL·LICITAT PER:	AIGÜES DEL PRAT, SA	Pl. de l'Aigua, 1	08820 EL PRAT DE LLOBREGAT
NÚM. DE MOSTRA:	182853	Pressupost/os associat/s: ---	
Tipus de mostra:	Aigua consum		
Data recepció:	23/03/2026	Hora recepció:	10:30
Inici anàlisis:	23/03/2026	Final anàlisis:	21/04/2026
Identificació mostra:	020 / CONNEXIÓ ALTA		
Data presa mostra:	23/03/2026	Hora presa mostra:	---
Presa de mostra:	Personal d'Aigües del Prat (Instrucció IN1PR2003) (*)		

ANÀLISIS MICROBIOLÒGIQUES ⁽¹⁾	Norma	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Rec. Microorganismes aerobis 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	100	<1	ufc/mL
Recòmpte de Bacteris coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recòmpte d' <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recòmpte d' <i>Enterococs</i>	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	ufc/100 mL
Recòmpte de <i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	0	0	ufc/100 mL
Colífaqs somàtics	UNE-EN ISO 10705-2:2002	0	0	ufp/100 mL

(*) (1) El laboratori té constància que el possible biocida oxidant present, ha estat neutralitzat en el moment de la presa de la mostra.

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Clor lliure "in situ" (*)	PNT2054	1.0	0.6	mg Cl ₂ /L
Clor total "in situ" (*)	PNT2054	---	0.7	mg Cl ₂ /L
Clor combinat "in situ" (*)	PNT2054	2.0	0.1	mg Cl ₂ /L
Color (*)	PNT2015	15 ⁽²⁾	<5	mg/L Pt/Co
Temperatura "in situ" (*)	PNT2045	---	12.9	°C
pH	PNT2047	6.5 – 9.5	7.4	Unitats pH
Conductivitat (20°C)	PNT2050	2500	942	µS/cm
Nitrits	PNT2063	0.1 / 0.5 ⁽³⁾	<0.01	mg NO ₂ /L
Amoni	PNT2048	0.5	<0.04	mg NH ₄ ⁺ /L
Terbolesa	PNT2049	0.8 / 4 ⁽³⁾	<0.30	U.N.F.
Olor (*)	PNT2059	≤ 3 ⁽²⁾	<1	---
Sabor (*)	PNT2060	≤ 3 ⁽²⁾	<1	---
Clorurs	PNT2002	250	127	mg/L
Alcalinitat total	PNT2001	---	212	mg CaCO ₃ /L
Duresa total (*)	PNT2003	500 ⁽²⁾	351	mg CaCO ₃ /L
Calci (*)	PNT2003	100 ⁽²⁾	97.8	mg/L
Magnesi (*)	PNT2003	30 ⁽²⁾	25.9	mg/L
Sodi (*)	PNT2078	200	72.4	mg/L
Potassi (*)	PNT2056	10 ⁽²⁾	13.9	mg/L
Carbonats	PNT2001	---	<10	mg/L
Bicarbonats	PNT2001	---	259	mg/L
Cianurs (*)	PNT2080	50	<2	µg/L
Bor (*)	PNT2023	1.5	0.11	mg/L
Coore (*)	PNT2070	2000	<40	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.



Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratorii@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Sòlids totals dissolts (*)	PNT2038	---	650	mg/L
Nitrats	PNT2009	50	13.8	mg NO ₃ /L
Sulfats	PNT2009	250	122	mg SO ₄ ²⁻ /L
Bromurs	PNT2028	---	<0.3	mg/L
Fluorurs	PNT2009	1.5	<0.3	mg/L
Clorats	PNT2028	0.7	0.33	mg/L
Clorits	PNT2028	0.7	<0.2	mg/L
Carboni Orgànic Total (TOC)	PNT2031	5	2.2	mg C/L
Índex de Langelier (LSI) (*)	EC-001	±0.5	0.3	unitats pH

(2) D'acord amb el R.D.3/2023 és un valor de referència.

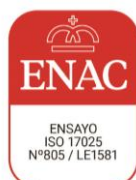
(3) A la sortida de l'estació de tractament / Xarxa de distribució.

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Alumini (4)	PEE-GA/365	200	18	µg/L
Antimoni (4)	PEE-GA/365	10	<0.5	µg/L
Arsènic (4)	PEE-GA/365	10	<0.5	µg/L
Cadmi (4)	PEE-GA/365	5	<0.05	µg/L
Crom total (4)	PEE-GA/365	50	<1	µg/L
Ferro (4)	PEE-GA/365	200	4.0	µg/L
Manganès (4)	PEE-GA/365	50	<1	µg/L
Mercuri (4)	PEE-GA/365	1	<0.07	µg/L
Níquel (4)	PEE-GA/365	20	1.3	µg/L
Plom (4)	PEE-GA/365	10	<1	µg/L
Seleni (4)	PEE-GA/365	20	<0.5	µg/L
Urani (4)	PEE-GA/365	30	2	µg/L

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Bromats (4)	PEE-GA/558	10	3.80	µg/L
Acrilamida (4)	PEE-GA/341	0.10	<0.03	µg/L
Clorur de vinil (4)	PEE-GA/547	0.50	<0.15	µg/L
Epiclorhidrina (4)	PEE-GA/547	0.10	<0.03	µg/L
Bisfenol A (4)	PEE-GA/555	2.5	<0.03	µg/L

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Suma d'Àcids Haloacètics (HAH) (4)	PEE-GA/554	60	9.165	µg/L
Àcid bromocloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid dibromoacètic (4)	PEE-GA/554	---	2.062	µg/L
Àcid dicloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	7.103	µg/L
Àcid monobromoacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid monocloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid tricloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.



Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

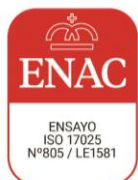
Empresa Municipal

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Suma de PFAS ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.10	0.0036	µg/L
Suma de 4 PFAS ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.10	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorobutà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	0.0018	µg/L
Àcid perfluorobutanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorodecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorodecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorododecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorododecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	0.0018	µg/L
Àcid perfluorononà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorononanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorooctà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorooctanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoropentà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoropentanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorotridecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorotridecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroundecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroundecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L

⁽⁴⁾ Assaig cobert per l'acreditació ENAC núm. 176/LE376.

COMPOSTOS ORGÀNICS HALOGENATS VOLÀTILS (VOC's)	Procediments Interns	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Cloroform	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dicloroetà	PNT2055	3	<1	µg/L
Tricloroetà	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromodiclorometà	PNT2055	---	1.4	µg/L
Tetracloroetà	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromoclorometà	PNT2055	---	8.9	µg/L
Bromoform	PNT2055	---	21	µg/L
1,1-dicloroetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Diclorometà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
t-1,2-dicloroetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1,1-tricloroetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Tetraclorometà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dicloropropà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
c-1,3-dicloropropè ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
t-1,3-dicloropropè ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1,2-tricloroetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1,2,2-tetracloroetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,3-diclorobenzè ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,4-diclorobenzè ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L

^(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.



COMPOSTOS ORGÀNICS HALOGENATS VOLÀTILS (VOC's)	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
1,2-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromoclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dibromoetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Suma de trihalometans (5)	PNT2055	100	31	µg/L
Suma tricloroetà i tetracloroetà	PNT2055	10	<1	µg/L

(5) Es corresponen a la suma de cloroform, bromodiclorometà, dibromoclorometà i bromoform.

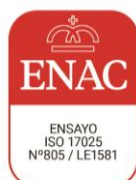
COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS DERIVATS DE LA GASOLINA (BTEX)	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Metil-tert-butil èter (MTBE)	PNT2075	---	<1	µg/L
Etil-tert-butil èter (ETBE) (*)	PNT2075	---	<0.3	µg/L
Benzè	PNT2075	1.0	<0.3	µg/L
Toluè	PNT2075	---	<0.3	µg/L
Etilbenzè	PNT2075	---	<0.3	µg/L
m+p-xilè	PNT2075	---	<0.6	µg/L
o-xilè	PNT2075	---	<0.3	µg/L

HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (PAH's)	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Benzo-b-fluorantè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Benzo-k-fluorantè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Benzo-α-pirè (*)	MS-001	0.01	<0.005	µg/L
Benzo-g,h,i-perilè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Indeno-1,2,3-c,d-pirè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Suma PAH's (*) (6)	MS-001	0.10	<0.005	µg/L

(6) Suma de Benzo-b-fluorantè, Benzo-k-fluorantè, Benzo-g,h,i-perilè i Indeno-1,2,3-c,d-pirè

PESTICIDES ORGANOCLOMATATS (OCP's)	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Hexaclorobenzè (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
gamma-HCH (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Heptaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Aldrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
β-Heptaclor-epòxid (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
α-Heptaclor-epòxid (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Cis-nonaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Dieldrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Endrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Trans-nonaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Metoxiclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.


Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

TRIAZINES	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Simazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Atrazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Propazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Terbutilazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Ametrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Prometrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Terbutrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L

La suma de plaguicides no pot superar el valor paramètric de 0.50 µg/L (R.D.3/2023).

Observacions: Els següents paràmetres s'han subcontractat a laboratoris externs:

- Alumini, Antimoni, Arsènic, Cadmi, Crom Total, Ferro, Manganès, Mercuri, Níquel, Plom, Seleni, Urani.
- Bromats, Acrilamida, Clorur de vinil, Epiclorhidrina, Bisfenol A
- Àcids Haloacètics (HAH)
- PFAS
- Hidrocarburs Aromàtics Policíclics (PAH's)
- Pesticides Organoclorats (OCP's)
- Triazines

CONCLUSIÓ (*): Pel que respecta als paràmetres determinats, la mostra analitzada és APTA per al consum humà, d'acord amb els criteris sanitaris establerts en el R.D.3/2023, del 10 de gener.

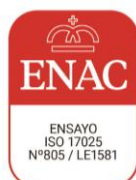
El Prat de Llobregat, 21 d'abril de 2026

La Cap del Laboratori

Elisabeth Blanco i Martínez

El present informe només dona fe de les anàlisis realitzades a la mostra/es referenciada/des i en les condicions de recepció al laboratori. No està permesa la reproducció parcial d'aquest informe sense l'autorització per escrit d'Aigües del Prat, S.A. Només l'informe signat per Aigües del Prat, S.A. té el reconeixement del laboratori. Les incerteses dels procediments acreditats han estat calculades pel laboratori i es troben a disposició del client.

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.



Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

Empresa  Municipal

INFORME D'ANÀLISI

SOL·LICITAT PER:	AIGÜES DEL PRAT, SA	Pl. de l'Aigua, 1	08820 EL PRAT DE LLOBREGAT
NÚM. DE MOSTRA:	182854	Pressupost/os associat/s: ---	
Tipus de mostra:	Aigua consum		
Data recepció:	23/03/2026	Hora recepció:	10:30
Inici anàlisis:	23/03/2026	Final anàlisis:	21/04/2026
Identificació mostra:	029 / FONT JARDINS DE LA SOLIDARITAT		
Data presa mostra:	23/03/2026	Hora presa mostra:	---
Presa de mostra:	Personal d'Aigües del Prat (Instrucció IN1PR2003) (*)		

ANÀLISIS MICROBIOLÒGIC (1)	Norma	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Rec. Microorganismes aerobis 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	100	<1	ufc/mL
Recompte de Bacteris coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recompte d' <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recompte d' <i>Enterococs</i>	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	ufc/100 mL
Recompte de <i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	0	0	ufc/100 mL
Colífaqs somàtics	UNE-EN ISO 10705-2:2002	0	0	ufp/100 mL

(*) (1) El laboratori té constància que el possible biocida oxidant present, ha estat neutralitzat en el moment de la presa de la mostra.

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Clor lliure "in situ" (*)	PNT2054	1.0	0.2	mg Cl ₂ /L
Clor total "in situ" (*)	PNT2054	---	0.3	mg Cl ₂ /L
Clor combinat "in situ" (*)	PNT2054	2.0	0.1	mg Cl ₂ /L
Color (*)	PNT2015	15 (2)	<5	mg/L Pt/Co
Temperatura "in situ" (*)	PNT2045	---	16.7	°C
pH	PNT2047	6.5 – 9.5	7.9	Unitats pH
Conductivitat (20°C)	PNT2050	2500	320	µS/cm
Nitrits	PNT2063	0.1 / 0.5 (3)	<0.01	mg NO ₂ /L
Amoni	PNT2048	0.5	<0.04	mg NH ₄ ⁺ /L
Terbolesa	PNT2049	0.8 / 4 (3)	0.51	U.N.F.
Olor (*)	PNT2059	≤ 3 (2)	<1	---
Sabor (*)	PNT2060	≤ 3 (2)	<1	---
Clorurs	PNT2002	250	37.8	mg/L
Alcalinitat total	PNT2001	---	117	mg CaCO ₃ /L
Duresa total (*)	PNT2003/ PNT2024	500 (2)	113	mg CaCO ₃ /L
Calci (*)	PNT2003	100 (2)	43.9	mg/L
Magnesi (*)	PNT2024	30 (2)	0.7	mg/L
Sodi (*)	PNT2078	200	25.5	mg/L
Potassi (*)	PNT2056	10 (2)	2.0	mg/L
Carbonats	PNT2001	---	<10	mg/L
Bicarbonats	PNT2001	---	143	mg/L
Cianurs (*)	PNT2080	50	<2	µg/L
Bor (*)	PNT2023	1.5	0.17	mg/L
Coore (*)	PNT2070	2000	<40	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.


Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratorii@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Sòlids totals dissolts (*)	PNT2038	---	180	mg/L
Nitrats	PNT2009	50	4.6	mg NO ₃ /L
Sulfats	PNT2009	250	2.6	mg SO ₄ ²⁻ /L
Bromurs	PNT2028	---	<0.3	mg/L
Fluorurs	PNT2009	1.5	<0.3	mg/L
Clorats	PNT2028	0.7	<0.2	mg/L
Clorits	PNT2028	0.7	<0.2	mg/L
Carboni Orgànic Total (TOC)	PNT2031	5	0.30	mg C/L
Índex de Langelier (LSI) (*)	EC-001	±0.5	0.1	unitats pH

(2) D'acord amb el R.D.3/2023 és un valor de referència.

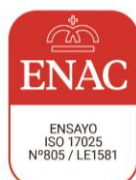
(3) A la sortida de l'estació de tractament / Xarxa de distribució.

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Alumini (4)	PEE-GA/365	200	19	µg/L
Antimoni (4)	PEE-GA/365	10	<0.5	µg/L
Arsènic (4)	PEE-GA/365	10	<0.5	µg/L
Cadmi (4)	PEE-GA/365	5	<0.05	µg/L
Crom total (4)	PEE-GA/365	50	<1	µg/L
Ferro (4)	PEE-GA/365	200	7.1	µg/L
Manganès (4)	PEE-GA/365	50	<1	µg/L
Mercuri (4)	PEE-GA/365	1	<0.07	µg/L
Níquel (4)	PEE-GA/365	20	<1	µg/L
Plom (4)	PEE-GA/365	10	<1	µg/L
Seleni (4)	PEE-GA/365	20	<0.5	µg/L
Urani (4)	PEE-GA/365	30	<2	µg/L

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Bromats (4)	PEE-GA/558	10	<3.00	µg/L
Acrilamida (4)	PEE-GA/341	0.10	<0.03	µg/L
Clorur de vinil (4)	PEE-GA/547	0.50	<0.15	µg/L
Epiclorhidrina (4)	PEE-GA/547	0.10	<0.03	µg/L
Bisfenol A (4)	PEE-GA/555	2.5	<0.03	µg/L

PARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Suma d'Àcids Haloacètics (HAH) (4)	PEE-GA/554	60	<2.00	µg/L
Àcid bromocloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid dibromoacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid dicloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid monobromoacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid monocloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L
Àcid tricloroacètic (4)	PEE-GA/554	---	<2.00	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.


Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

P ARÀMETRES	Procediments Externs	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Suma de PFAS ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.10	<0.0015	µg/L
Suma de 4 PFAS ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.10	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorobutà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorobutanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorodecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorodecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorododecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorododecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorononà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorononanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorooctà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorooctanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	0.07	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoropentà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoropentanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorotridecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluorotridecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroundecà sulfònic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L
Àcid perfluoroundecanoic ⁽⁴⁾	PEE-GA/552	---	<0.0015	µg/L

⁽⁴⁾ Assaig cobert per l'acreditació ENAC núm. 176/LE376.

COMPOSTOS ORGÀNICS HALOGENATS VOLÀTILS (VOC's)	Procediments Interns	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Cloroform	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dicloroetà	PNT2055	3	<1	µg/L
Tricloroetà	PNT2055	---	1.4	µg/L
Bromodiclorometà	PNT2055	---	<1	µg/L
Tetracloroetà	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromoclorometà	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromoform	PNT2055	---	1.8	µg/L
1,1-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Diclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
t-1,2-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1,1-tricloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Tetraclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dicloropropà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
c-1,3-dicloropropè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
t-1,3-dicloropropè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1,2-tricloroetà (*)	PNT2055	---	6.1	µg/L
1,1,2,2-tetracloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,3-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,4-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.


Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratorii@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

COMPOSTOS ORGÀNICS HALOGENATS VOLÀTILS (VOC's)	Procediments Interns	V.Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
1,2-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromoclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,2-dibromoetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Suma de trihalometans (5)	PNT2055	100	1.8	µg/L
Suma tricloroetà i tetracloroetà	PNT2055	10	1.4	µg/L

(5) Es corresponen a la suma de cloroform, bromodiclorometà, dibromoclorometà i bromoform.

COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS DERIVATS DE LA GASOLINA (BTEX)	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Metil-tert-butil èter (MTBE)	PNT2075	---	<1	µg/L
Etil-tert-butil èter (ETBE) (*)	PNT2075	---	<0.3	µg/L
Benzè	PNT2075	1.0	<0.3	µg/L
Toluè	PNT2075	---	<0.3	µg/L
Etilbenzè	PNT2075	---	<0.3	µg/L
m+p-xilè	PNT2075	---	<0.6	µg/L
o-xilè	PNT2075	---	<0.3	µg/L

HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (PAH's)	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Benzo-b-fluorantè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Benzo-k-fluorantè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Benzo-α-pirè (*)	MS-001	0.01	<0.005	µg/L
Benzo-g,h,i-perilè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Indeno-1,2,3-c,d-pirè (*)	MS-001	---	<0.005	µg/L
Suma PAH's (*) (6)	MS-001	0.10	<0.005	µg/L

(6) Suma de Benzo-b-fluorantè, Benzo-k-fluorantè, Benzo-g,h,i-perilè i Indeno-1,2,3-c,d-pirè

PESTICIDES ORGANOCLORATS (OCP's)	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Hexaclorobenzè (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
gamma-HCH (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Heptaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Aldrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
β-Heptaclor-epòxid (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
α-Heptaclor-epòxid (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Cis-nonaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Dieldrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Endrin (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Trans-nonaclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L
Metoxiclor (*)	MS-002	0.03	<0.010	µg/L

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.


Aigües del Prat, SA

Plaça de l'Aigua, núm. 1

Telèfon 934 781 986

08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)

c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

Empresa Municipal

TRIAZINES	Procediments Externs	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
S imazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Atrazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Propazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Terbutilazina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Ametrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Prometrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L
Terbutrina (*)	MS-004	0.03	<0.010	µg/L

La suma de plaguicides no pot superar el valor paramètric de 0.50 µg/L (R.D.3/2023).

Observacions: Els següents paràmetres s'han subcontractat a laboratoris externs:

- Alumini, Antimoni, Arsènic, Cadmi, Crom Total, Ferro, Manganès, Mercuri, Níquel, Plom, Seleni, Urani.
- Bromats, Acrilamida, Clorur de vinil, Epiclorhidrina, Bisfenol A
- Àcids Haloacètics (HAH)
- PFAS
- Hidrocarburs Aromàtics Policíclics (PAH's)
- Pesticides Organoclorats (OCP's)
- Triazines

CONCLUSIÓ (*): Pel que respecta als paràmetres determinats, la mostra analitzada és APTA per al consum humà, d'acord amb els criteris sanitaris establerts en el R.D.3/2023, del 10 de gener.

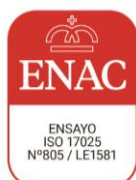
El Prat de Llobregat, 21 d'abril de 2026

La Cap del Laboratori

Elisabeth Blanco i Martínez

El present informe només dona fe de les anàlisis realitzades a la mostra/es referenciada/des i en les condicions de recepció al laboratori. No està permesa la reproducció parcial d'aquest informe sense l'autorització per escrit d'Aigües del Prat, S.A. Només l'informe signat per Aigües del Prat, S.A. té el reconeixement del laboratori. Les incerteses dels procediments acreditats han estat calculades pel laboratori i es troben a disposició del client.

(*) Les activitats marcades no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.



Aigües del Prat, SA
Plaça de l'Aigua, núm. 1
Telèfon 934 781 986
08820 EL PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)
c/e: laboratori@aiguesdelprat.cat

Empresa  Municipal