

INFORME D'ANÀLISI

SOL·LICITAT PER:	AIGÜES DEL PRAT, SA	Pl. de l'Aigua, 1 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT
NÚM. DE MOSTRA:	182077	Pressupost/os associat/s: ---
Tipus de mostra:	Aigua consum	
Data recepció:	12/01/2026	Hora recepció: 10:40
Inici anàlisi:	12/01/2026	Final anàlisi: 16/02/2026
Identificació mostra:	SGN / ETAP SAGNIER – SORTIDA A XARXA	
Data presa mostra:	12/01/2026	Hora presa mostra: ---
Presa de mostra:	Personal d'Aigües del Prat (Instrucció IN1PR2003) (*)	

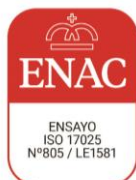
ANÀLISIS MICROBIOLÒGICS (1)	Norma	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Rec. Microorganismes aerobis a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	100	Presència (a)	ufc/mL
Recompte de Bacteris coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recompte d' <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 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

(*) (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 (*)	PNT2054	1.0	0.8	mg Cl ₂ /L
Clor total (*)	PNT2054	---	0.9	mg Cl ₂ /L
Color (*)	PNT2015	15 (2)	<5	mg/L Pt/Co
Temperatura "in situ" (*)	PNT2045	---	13.0	°C
pH	PNT2047	6.5 – 9.5	7.9	Unitats pH
Conductivitat (20°C)	PNT2050	2500	290	µS/cm
Nitrits	PNT2065	0.1 / 0.5 (3)	<0.01	mg NO ₂ /L
Amoni	PNT2048	0.5	<0.04	mg NH ₄ ⁺ /L
Oxidabilitat (*)	PNT2020	5	<0.5	mg O ₂ /L
Terbolesa	PNT2049	0.8 / 4 (3)	0.61	U.N.F.
Clorurs	PNT2002	250	40.3	mg/L
Alcalinitat total	PNT2001	---	100	mg CaCO ₃ /L
Duresa total (*)	PNT2003/PNT2024	500 (2)	92.6	mg CaCO ₃ /L
Calci (*)	PNT2003	100 (2)	37.0	mg/L
Magnesi (*)	PNT2024	30 (2)	<0.5	mg/L
Sodi (*)	PNT2078	200	27.8	mg/L
Potassi (*)	PNT2056	10 (2)	0.9	mg/L
Carbonats	PNT2001	---	<10	mg CO ₃ ²⁻ /L
Bicarbonats	PNT2001	---	122	mg HCO ₃ ⁻ /L
Cianurs (*)	PNT2080	50	<2	µg/L
Crom VI (*)	PNT2069	---	<10	µg/L

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



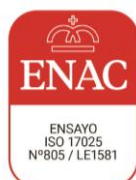
PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Bor (*)	PNT2023	1.5	0.17	mg/L
Coure (*)	PNT2070	2000	<40	µg/L
Zinc (*)	PNT2070	---	<20	µg/L
Manganès (*)	PNT2070	50	<50	µg/L
Ferro (*)	PNT2070	200	<80	µg/L
Nitrats	PNT2009	50	<2	mg NO ₃ ⁻ /L
Sulfats	PNT2009	250	<2	mg SO ₄ ²⁻ /L
Bromurs	PNT2028	---	<0.3	mg/L
Fluor	PNT2009	1.5	<0.3	mg/L
Absorbància a 254nm/100 cm. (*)	PNT2079	---	0.27	---
Carboni Orgànic Total (TOC)	PNT2031	5	0.26	mg C/L
Índex de Langelier (LSI) (*)	EC-001	±0.5	0.0	Unitats pH

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

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

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	1.2	µg/L
Tricloroetà	PNT2055	---	2.3	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	---	1.0	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
1,2-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromoclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromometà (*)	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-dibromoetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Suma de trihalometans ⁽⁴⁾	PNT2055	100	<1	µg/L
Suma tricloroetà i tetracloroetà	PNT2055	10	2.3	µg/L

⁽⁴⁾ Es corresponen a la suma de cloroform, bromodiclorometà, dibromoclorometà i bromoform.

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.

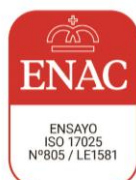
El Prat de Llobregat, 19 de febrer de 2026

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:	182078	Pressupost/os associat/s: ---
Tipus de mostra:	Aigua consum	
Data recepció:	12/01/2026	Hora recepció: 10:40
Inici anàlisis:	12/01/2026	Final anàlisis: 16/02/2026
Identificació mostra:	MBL / ETAP MAS BLAU – SORTIDA A XARXA	
Data presa mostra:	12/01/2026	Hora presa mostra: ---
Presa de mostra:	Personal d'Aigües del Prat (Instrucció IN1PR2003) (*)	

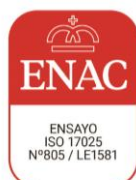
ANÀLISIS MICROBIOLÒGICS (1)	Norma	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Rec. Microorganismes aerobis a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	100	8 (a)	ufc/mL
Recompte de Bacteris coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recompte d' <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	ufc/100 mL
Recompte 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

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

(a) El recompte és un valor estimat.

PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Clor lliure (*)	PNT2054	1.0	0.7	mg Cl ₂ /L
Clor total (*)	PNT2054	---	0.8	mg Cl ₂ /L
Color (*)	PNT2015	15 (2)	<5	mg/L Pt/Co
Temperatura "in situ" (*)	PNT2045	---	7.8	°C
pH	PNT2047	6.5 – 9.5	7.8	Unitats pH
Conductivitat (20°C)	PNT2050	2500	385	µS/cm
Nitrits	PNT2065	0.1 / 0.5 (3)	<0.01	mg NO ₂ /L
Amoni	PNT2048	0.5	<0.04	mg NH ₄ ⁺ /L
Oxidabilitat (*)	PNT2020	5	<0.5	mg O ₂ /L
Terbolesa	PNT2049	0.8 / 4 (3)	0.79 (b)	U.N.F.
Clorurs	PNT2002	250	57.0	mg/L
Alcalinitat total	PNT2001	---	114	mg CaCO ₃ /L
Duresa total (*)	PNT2003/PNT2024	500 (2)	131	mg CaCO ₃ /L
Calci (*)	PNT2003	100 (2)	47.9	mg/L
Magnesi (*)	PNT2024	30 (2)	2.7	mg/L
Sodi (*)	PNT2078	200	35.2	mg/L
Potassi (*)	PNT2056	10 (2)	1.7	mg/L
Carbonats	PNT2001	---	<10	mg CO ₃ ²⁻ /L
Bicarbonats	PNT2001	---	139	mg HCO ₃ ⁻ /L
Cianurs (*)	PNT2080	50	<2	µg/L
Crom VI (*)	PNT2069	---	<10	µg/L

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



PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Bor (*)	PNT2023	1.5	0.12	mg/L
Coure (*)	PNT2070	2000	<40	µg/L
Zinc (*)	PNT2070	---	44	µg/L
Manganès (*)	PNT2070	50	<50	µg/L
Ferro (*)	PNT2070	200	<80	µg/L
Nitrats	PNT2009	50	2.2	mg NO ₃ ⁻ /L
Sulfats	PNT2009	250	10.4	mg SO ₄ ²⁻ /L
Bromurs	PNT2028	---	<0.3	mg/L
Fluor	PNT2009	1.5	<0.3	mg/L
Absorbància a 254nm/100 cm. (*)	PNT2079	---	0.26	---
Carboni Orgànic Total (TOC)	PNT2031	5	0.32	mg C/L
Índex de Langelier (LSI) (*)	EC-001	±0.5	0.0	Unitats pH

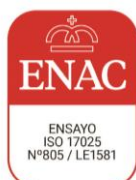
(2) D'acord amb el R.D.3/2023 és un valor de referència.

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

(b) La incertesa és del 20%

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	---	1.9	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	---	2.7	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
1,2-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromoclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromometà (*)	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-dibromoetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Suma de trihalometans ⁽⁴⁾	PNT2055	100	<1	µg/L
Suma tricloroetà i tetracloroetà	PNT2055	10	1.9	µg/L

⁽⁴⁾ Es corresponen a la suma de cloroform, bromodiclorometà, dibromoclorometà i bromoform.

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.

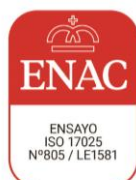
El Prat de Llobregat, 19 de febrer de 2026

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

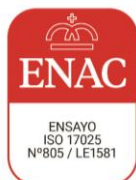
SOL·LICITAT PER:	AIGÜES DEL PRAT, SA	Pl. de l'Aigua, 1 08820 EL PRAT DE LLOBREGAT
NÚM. DE MOSTRA:	182079	Pressupost/os associat/s: ---
Tipus de mostra:	Aigua consum	
Data recepció:	12/01/2026	Hora recepció: 10:40
Inici anàlisis:	12/01/2026	Final anàlisis: 16/02/2026
Identificació mostra:	020 / CONNEXIO ALTA	
Data presa mostra:	12/01/2026	Hora presa mostra: ---
Presa de mostra:	Personal d'Aigües del Prat (Instrucció IN1PR2003) (*)	

ANÀLISIS MICROBIOLÒGICS (1)	Norma	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Rec. Microorganismes aerobis a 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

(*) (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 (*)	PNT2054	1.0	1.0	mg Cl ₂ /L
Clor total (*)	PNT2054	---	1.1	mg Cl ₂ /L
Color (*)	PNT2015	15 (2)	<5	mg/L Pt/Co
Temperatura "in situ" (*)	PNT2045	---	10.0	°C
pH	PNT2047	6.5 – 9.5	7.5	Unitats pH
Conductivitat (20°C)	PNT2050	2500	1106	µS/cm
Nitrits	PNT2065	0.1 / 0.5 (3)	<0.01	mg NO ₂ ⁻ /L
Amoni	PNT2048	0.5	<0.04	mg NH ₄ ⁺ /L
Oxidabilitat (*)	PNT2020	5	1.0	mg O ₂ /L
Terbolesa	PNT2049	0.8 / 4 (3)	<0.30	U.N.F.
Clorurs	PNT2002	250	183	mg/L
Alcalinitat total	PNT2001	---	220	mg CaCO ₃ /L
Duresa total (*)	PNT2003	500 (2)	346	mg CaCO ₃ /L
Calci (*)	PNT2003	100 (2)	99.1	mg/L
Magnesi (*)	PNT2003	30 (2)	23.8	mg/L
Sodi (*)	PNT2078	200	105	mg/L
Potassi (*)	PNT2056	10 (2)	19.8	mg/L
Carbonats	PNT2001	---	<10	mg CO ₃ ²⁻ /L
Bicarbonats	PNT2001	---	268	mg HCO ₃ ⁻ /L
Cianurs (*)	PNT2080	50	<2	µg/L
Crom VI (*)	PNT2069	---	<10	µg/L

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



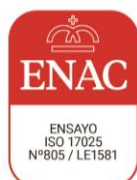
PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS	Procediments Interns	V. Paramètrics (R.D.3/2023)	RESULTATS	Unitats
Bor (*)	PNT2023	1.5	0.13	mg/L
Coure (*)	PNT2070	2000	<40	µg/L
Zinc (*)	PNT2070	---	43	µg/L
Manganès (*)	PNT2070	50	<50	µg/L
Ferro (*)	PNT2070	200	<80	µg/L
Nitrats	PNT2009	50	9.8	mg NO ₃ ⁻ /L
Sulfats	PNT2009	250	119	mg SO ₄ ²⁻ /L
Bromurs	PNT2028	---	<0.3	mg/L
Fluor	PNT2009	1.5	<0.3	mg/L
Absorbància a 254nm/100 cm. (*)	PNT2079	---	1.91	---
Carboni Orgànic Total (TOC)	PNT2031	5	1.5	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 sortida de l'estació de tractament / Xarxa de distribució.

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	µg/L
Tetracloroetà	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromoclorometà	PNT2055	---	9.5	µg/L
Bromoform	PNT2055	---	22	µg/L
1,1-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Diclorometà (*)	PNT2055	---	22	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
1,2-diclorobenzè (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
1,1-dicloroetà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Bromoclorometà (*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Dibromometà (*)	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-dibromoetà ^(*)	PNT2055	---	<1	µg/L
Suma de trihalometans ⁽⁴⁾	PNT2055	100	32	µg/L
Suma tricloroetà i tetracloroetà	PNT2055	10	<1	µg/L

⁽⁴⁾ Es corresponen a la suma de cloroform, bromodiclorometà, dibromoclorometà i bromoform.

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.

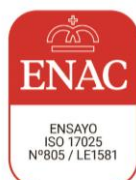
El Prat de Llobregat, 19 de febrer de 2026

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