

AVANÇAMENT INFORME ANALÍTIC

Codi mostra: 5.833.099 (Començada) **Analítica :** BASICA
Data presa : 24-10-2018 10:04 **Data recepció :** 24-10-2018
Data inici anàlisi : 24-10-2018 **Data finalització anàlisi :**
Municipi : Barcelona
Punt de mostreig : Entrada ETAP Besòs OI-1 / Pou núm. 5

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA : Mostra d'aigua de recurs subterrani presa per personal del Laboratori segons el procediment PNT M-01*.

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU				
Temperatura (det. in situ)	18,1	°C		*
Conductivitat	1063	µS/cm		*
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS				
E. coli	0	NMP/100ml		MA/M-23
PARÀMETRES QUÍMICS				
Crom (VI)	<10	µg Cr/l		MA/Q-70 *
Fluorurs	0,33	mg F/l		MA/Q-76
Nitrits	<0,03	mg NO2/l		MA/Q-109
Nitrats	16,5	mg NO3/l		MA/Q-76
<u>BTEX i solvents clorats</u>				
1,2-Dicloroetà	<0,5	µg/l		MA/QO-23
Tricloroetilè	<0,5	µg/l		MA/QO-23
Tetracloroetilè	3,2	µg/l		MA/QO-23
Tricloroetilè+tetracloroetilè	3,5	µg/l		MA/QO-23
<u>Trihalometans</u>				
Bromoform	<1	µg/l		MA/QO-23
Bromodiclorometà	<1	µg/l		MA/QO-23
Clorodibromometà	<1	µg/l		MA/QO-23
Cloroform	1,5	µg/l		MA/QO-23
Suma de trihalometans	<4	µg/l		MA/QO-23
PARÀMETRES INDICADORS				
<u>Paràmetres indicadors microbiològics</u>				
Recompte de colònies a 22 °C		UFC/ml		MA/M-07
Coliformes totals	0	NMP/100ml		MA/M-23
<u>Paràmetres indicadors físico-químics i organolèptics</u>				
Amoni	0,18	mg NH4/l		MA/Q-104
Clorurs	158	mg Cl/l		MA/Q-76
Color	<5	mg Pt/l		MA/Q-03
Conductivitat a 20 °C	1131	µS/cm		MA/Q-56
Carboni Orgànic Total (COT)	1,7	mg C/l		MA/Q-108
Olor (25 °C)	1	Index dil.		MA/Q-11 *
Oxidabilitat (KMnO4)	<1,5	mg O2/l		MA/Q-06
pH	7,4	Unitats pH		MA/Q-08
Sulfats	118	mg SO4/l		MA/Q-76
Terbolesa	<0,2	UNF		MA/Q-107

NOTA: Aquest informe constitueix un avançament de l'informe final i no té validesa oficial.

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Mètode
<u>Metalls totals per ICP/AES</u>				
Ferro	<5	µg/l		MA/Q-113
Manganès	<2	µg/l		MA/Q-113
Sodi	117	mg/l		MA/Q-113
PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS NO REGULATS				
Bicarbonats	369	mg HCO3/l		MA/Q-08 *
Carbonats	0,0	mg CO3/l		MA/Q-08 *
Bromurs	0,28	mg Br/l		MA/Q-76
Duresa total	379	mg CaCO3/l		Càlcul *
Fosfats	245	µg P2O5/l		MA/Q-69 *
Alcalinitat	303	mg CaCO3/l		MA/Q-08 *
<u>Metalls totals per ICP/AES</u>				
Potassi	12	mg/l		MA/Q-113
Calci	112	mg/l		MA/Q-113
Magnesi	24	mg/l		MA/Q-113
MICROCONTAMINANTS ORGÀNICS (NO REGULATS)				
<u>Compostos Orgànics Volàtils</u>				
1,1-Dicloroetà	<1	µg/l		MA/QO-23
1,1-Dicloroetilè*	<1	µg/l		MA/QO-23
1,2-Dibromoetà	<1	µg/l		MA/QO-23
1,2-Dicloropropà	<1	µg/l		MA/QO-23
1,1,1-Tricloroetà	<1	µg/l		MA/QO-23
1,1,2-Tricloroetà	<1	µg/l		MA/QO-23
1,1,1,2-Tetracloroetà	<1	µg/l		MA/QO-23
1,1,2,2-Tetracloroetà	<1	µg/l		MA/QO-23
c-1,2-Dicloroetilè	<1	µg/l		MA/QO-23
c-1,3-Dicloropropè	<1	µg/l		MA/QO-23
t-1,2-Dicloroetilè	<1	µg/l		MA/QO-23
t-1,3-Dicloropropè	<1	µg/l		MA/QO-23
Tetraclorur de carboni	<1	µg/l		MA/QO-23