

	Documento del SGI		
	M130.15		Ed. 1 del 10/06/2019
	U.O. SCACC- RDP Liquami		Rev 2 del 07/11/2019

Controlli di laboratorio su Liquami di scarico utenti rete fognaria consortile

Data campionamento 06/09/2022
 Campione: LIQUAME FOGNARIO COMUNE DI SESTU
 Verbale S.V.
 Registro 6276
 Data emissione 06/09/2022

Tab. : Parametro	Metodo	UM	Valore	Incertezza		LOQ	Reg. Fogn.
nm Aspetto	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2020/A		Torbidità	—	ND	—	nm
3 Colore	HACH LANGE n° 8025/2002 (ASTM)		Marrone Ch.	—	ND	—	NP 1:40
4 Odore	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2050		Molesto	—	ND	—	no molesto
2 Temperatura	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2100	°C	28	±	2,8	0,10	30
1 pH	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2060		7,82	±	0,8	0,50	5,5<pH<9,5
nm Conducibilità	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2030	mScm-1	1,11	±	0,1	0,05	nm
30 Cloruri LR	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l Cl-	207	±	29	0,5	≤ 1200
31 Fluoruro	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l F-	0,24	±	0,0	0,1	≤ 10
8 COD HR	ISPRA Man. LG 117/2014 n° 5135	mg/l O2	205	±	31	20	≤ 1400
33 Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4030	mg/l NH4+	49,46	±	4,70	0,02	≤ 50
35 Azoto Nitrico	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l N-NO3-	0,40	±	0,0	0,1	≤ 30
29 Solfato	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l SO4	60	±	11	0,1	≤ 1000
32 Fosforo	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l P	3,44	±	0,3	0,1	≤ 10
6 Solidi sospesi 105 °C	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2090/B	mg/l	140	±	13	1	≤ 300
42 Tensioattivi anionici	HACH LANGE LCK 332	mg/l MBAS	13,62	±	1,9	0,25	≤ 10
nm Argento	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Ag	<0,1	±	ND	0,1	nm
9 Alluminio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Al	0,251	±	0,04	0,01	≤ 5
nm Antimonio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Sb	<0,01	±	ND	0,1	nm
10 Arsenico	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l As	<0,01	±	ND	0,01	≤ 0,5
12 Boro	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l B	0,061	±	0,01	0,01	≤ 4
11 Bario	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Ba	0,040	±	0,006	0,01	≤ 40
nm Berillio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Be	<0,1	±	ND	0,1	nm
nm Calcio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Ca	62	±	10	1	nm
13 Cadmio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Cd	<0,01	±	ND	0,01	≤ 0,02
nm Cobalto	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Co	<0,01	±	ND	0,01	nm
14 Cromo	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Cr	<0,01	±	ND	0,01	≤ 2
21 Rame	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Cu	0,021	±	0,003	0,01	≤ 1
16 Ferro	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Fe	0,082	±	0,012	0,01	≤ 4
nm Litio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Li	<0,1	±	ND	0,1	nm
17 Manganese	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Mn	0,132	±	0,018	0,01	≤ 4
nm Molibdeno	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Mo	<0,01	±	ND	0,01	nm
19 Nichel	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Ni	<0,01	±	ND	0,01	≤ 4
20 Piombo	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Pb	<0,01	±	ND	0,01	≤ 0,2
22 Selenio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Se	<0,01	±	ND	0,01	≤ 0,03
23 Stagno	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Sn	<0,01	±	ND	0,1	≤ 10
nm Titanio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Ti	<0,1	±	ND	0,1	nm
nm Tallio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Tl	<0,1	±	ND	0,1	nm
nm Vanadio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l V	<0,01	±	ND	0,01	nm
24 Zinco	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Zn	0,107	±	0,016	0,01	≤ 0,5

Stima dell'incertezza estesa LC 95%, K 2; (ND): Non determinato; (nm): Valore non menzionato;

Analista

Responsabile del Laboratorio

Dott. Marco M. Cocco