

	M.130.15 - Documento del SGI U.O. SCACC - laboratorio analisi	Liquami fognari Depuratore
--	--	-------------------------------

Controlli di laboratorio su matrice liquida

Data campionamento: 07/04/2022
Campione: Comune di Elmas
Verbale: S.V.
Registro Laboratorio: 2530
Data emissione RdP: 07/04/2022

Parametro	Metodo	UM	Valore
Aspetto	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2020/A		Torbidità
Colore	HACH LANGE n° 8025/2002 (ASTM)		Marr. Chiaro
Odore	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2050		No molesto
Temperatura	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2100	°C	16
pH	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2060		7,69
Conducibilità	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2030	mScm-1	0,517
Fluoruri	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l F ⁻	0,21
Cloruri	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l Cl ⁻	177
Azoto Nitroso	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l N-NO ₂ ⁻	0,15
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l N-NO ₃ ⁻	0,87
Fosforo	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l P	0,36
Solfato	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4020	mg/l SO ₄ ²⁻	150
COD	ISPRA man. LG 117/2014 n° 5135	mg/l O ₂	120
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 4030	mg/l NH ₄ ⁺	29,38
Solidi sospesi a 105 C	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 2090/B	mg/l	215
Tensioattivi anionici	HACH LANGE LCK 332	mg/l MBAS	12,7
Alluminio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Al	0,753
Antimonio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Sb	<0,01
Argento	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Ag	<0,1
Arsenico	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l As	<0,01
Bario	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Ba	0,088
Berillio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Be	<0,1
Boro	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l B	0,034
Cadmio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Cd	<0,01
Cobalto	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Co	<0,01
Cromo	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Cr	<0,01
Ferro	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Fe	0,762
Litio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Li	<0,1
Manganese	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Mn	0,125
Molibdeno	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Mo	<0,01
Nichel	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Ni	<0,01
Piombo	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Pb	0,017
Rame	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Cu	0,014
Selenio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Se	<0,01
Stagno	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Sn	<0,01
Tallio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Tl	<0,1
Titania	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Ti	<0,1
Vanadio	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l V	<0,01
Zinco	APAT CNR IRSA 29/2003 n° 3020 (ICP)	mg/l Zn	0,211

L'analista

Il Responsabile del Laboratorio

