



CORDAR S.p.A. BIELLA SERVIZI



P.I. 01866890021 – C.C.I.A.A. 169505 / 1996 BI – C.S. 2.999.912 interamente versato

Sede amministrativa: P.za Martiri della Libertà, 13 – 13900 Biella

Tel. +39 0153580011 – Fax +39 0153580012

n.verde 800 996014

RIESAME DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Installazione I.P.P.C. CORDAR S.p.A. BIELLA
SERVIZI – Via Case Sparse n. 1/3 nel
Comune di Biella

ALLEGATO Y18

TAB E ACQUE SOTTERRANEE

TABELLA E - ACQUE SOTTERRANEE_Rev 01/2022

PARAMETRI	u.m.	Metodi	Rif. set analitico
Conducibilità	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Set parametri standard
pH	unità pH	M.I. 1-1B	
COD	mg/l	M.I. LCK 1414	
Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	M.I. LCK 341	
Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	M.I. LCK 339	
Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003- M.I. LCK 304	
Solidi Sospesi Totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B man 29 2003	
Cloruri	mg/l	EPA 9056 A 2007-M.I. LCK 311	
Solfati	mg/l	EPA 9056 A 2007	
Cromo totale	μg/l	EPA 3005A 1992+EPA 6020 B2014	
Ferro	μg/l	EPA 3005A 1992+EPA 6020 B2014	
Manganese	μg/l	EPA 3005A 1992+EPA 6020 B2014	
Cloroformio	μg/l	EPA 5030 C 2003+EPA 8260 2018	
Tricloroetilene	μg/l	EPA 5030 C 2003+EPA 8260 2018	
Tetracloroetilene	μg/l	EPA 5030 C 2003+EPA 8260 2018	
Diclorometano	μg/l	EPA 5030 C 2003+EPA 8260 2018	Set parametri integrativi
B.O.D. ₅	mg/l	M.I. 1-24 (metodo respirometrico)	
Tensioattivi non ionici	mg/l	MP 2578 Rev 0 2022 -M.I. LCK 333	
Tensioattivi anionici	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 M.I. LCK 332/LCK432	
Cianuri	μg/l	EPA 9014 A 2014	
Cadmio	μg/l	EPA 3005A 1992+EPA 6020 B2014	
Cromo VI	μg/l	EPA 7199 1996	
Nichel	μg/l	EPA 3005A 1992+EPA 6020 B2014	
Piombo	μg/l	EPA 3005A 1992+EPA 6020 B2014	
Rame	μg/l	EPA 3005A 1992+EPA 6020 B2014	
Zinco	μg/l	EPA 3005A 1992+EPA 6020 B2014	
Idrocarburi totali	μg/l	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	
Acetone	μg/l	EPA 5030 C 2003+EPA 8260 2018	
Solventi organici -BTEX	μg/l	EPA 5030 C 2003+EPA 8260 2018	