



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 Y20

TAB C ACQUE REFLUE

TABELLA C_ ACQUE REFLUE_ Rev.01/2022

PARAMETRO	U.M.	METODO DI ANALISI UTILIZZATO DA CORDAR (LABORATORIO INTERNO O LABORATORIO ESTERNO)
COLORE		M.I. 1-3
pH	unità pH	M.I. 1-1B
C.O.D.	mg/l	M.I. LCK 114/LCK 314/LCK614 - ISPRA Man 117 2014
B.O.D.5	mg/l	M.I. 1-24 (metodo respirometrico) - APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater ed 23rd 2017 5210D
AZOTO NITROSO (N-NO2)	mg/l	M.I. LCK 341 - APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
AZOTO NITRICO (N-NO3)	mg/l	M.I. LCK 339
AZOTO AMMONIACALE (N-NH4)	mg/l	M.I. LCK 303/LCK 304/LCK 305 -APAT IRSA 3030 Man 29 2003
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l	M.I. LCK 238 -EPA 9056 A 2007+APAT CNR IRSA 5030 Man 292003
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l	M.I. LCK 348 -APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l	M.I. LCK 333 - MP 2578 Rev 0 2022
TENSIOATTIVI ANIIONICI MBAS	mg/l	M.I. LCK 332/LCK432 - APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
TENSIOATTIVI CATIONICI	mg/l	M.I. LCK 331 - MP 2577 Rev 0 2022
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	Calcolo
SOLFATI (SO4)	mg/l	M.I. LCK 153
CLORURI (CL)	mg/l	M.I. LCK 311
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B man 29 2003
SOLIDI SEDIMENTABILI	ml/l	M.I. 1-2B
ESCHERICHIACOLI	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
TOSSICITA' CON DAPHNIA MAGNA (24 h)	%	UNI EN ISO 6341:2013
TOSSICITA' CON VIBRIO FISCHERI (15')	%	UNI EN ISO 11348-3:2019-APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003
CLORO ATTIVO LIBERO	mg/l	M.I. LCK 410 - APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
ALLUMINIO	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
ARSENICO	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
CADMIO	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
CROMOVI	mg/l	EPA 7199 1996
CROMO TOTALE	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
FERRO	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
MANGANESE	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
MERCURIO	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
NICHEL	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
PIOMBO	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
RAME	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
ZINCO	mg/l	EPA 6020 B 2014 - EPA 6010 D 2018
CIANURO LIBERO (CN')	mg/l	UNI EN ISO 14403 -2 -2013
INDICE FENOLI	mg/l	EN ISO 14402 :2004(Escuso paragrafo 3)
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	mg/l	EPA 5030 C 2003 +EPA 8260 D 2018
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	mg/l	EPA 5030 C 2003 +EPA 8260 D 2018
SOLVENTI CLORURATI	mg/l	EPA 5030 C 2003 +EPA 8260 D 2018
COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI ADSORBIBILI -AOX	mg/l	UNI EN ISO 9562 : 2004
INDICE DEGLI IDROCARBURI -HOI	mg/l	UNI EN ISO 9377-2:2002 (Indice degli Idrocarburi C10-C40)
IDROCARBURI TOTALI	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003