REGIONE DEL VENETO giunta regionale DIREZIONE AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

Nuovo Allegato A1 al decreto del Direttore della Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 40 del 8/03/2022

Limiti e prescrizioni per lo scarico dei reflui industriali in pubblica fognatura

della discarica controllata per rifiuti non pericolosi, sottocategoria per rifiuti organici pretrattati, ubicata in loc. Oltrechiampo in Comune di Zermeghedo (VI)

(Punto 20 dell'Allegato A)

Approvato con Delibera dell'Assemblea del Consiglio di Bacino "*Valle del Chiampo*" n. 1 del 29/04/2022

REGIONE DEL VENETO DIREZIONE AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

MEDIO CHIAMPO SPA

ALLEGATO 1: Limiti di accettabilità dei reflui industriali in pubblica fognatura

Limiti di accettabilità reflui industriali in pubblica fognatura			
Nr	Parametro	Concentrazione	Note
1	PH	5,5 - Ph – 9,5	
2	Materiali Grossolani (grigliabili con griglia 2 mm)	assenti	
3	Solidi sospesi totali mg/L	6000	
4	BOD_5 mg/L	4000	
5	COD (come O_2) mg/L	6500	
6	Alluminio mg/L	4	
7	Arsenico mg/L	0,5	
8	Boro mg/L	4	
9	Cadmio mg/L	0,02	
10	Cromo totale mg/L	150	
11	Cromo VI mg/L	0,20	
12	Ferro mg/L	50	
13	Manganese mg/L	4	

1
Approvato con Delibera dell'Assemblea del Consiglio di Bacino "Valle del Chiampo" n.1 del 29.04.2022

Regione del Veneto-A.O.O Giunta Regionale n.prot. 209371 data 09/05/2022, pagina 5 di 10

MEDIO CHIAMPO SPA

14	Mercurio mg/L	0,005	
15	Nichel mg/L	4	
16	Piombo mg/L	0,3	
17	Rame mg/L	1,5	
18	Selenio mg/L	0,1	
19	Zinco mg/L	4 (**)	
20	Cianuri totali mg/L	1	
21	Cloro attivo libero mg/L	1	
22	Solfuri mg/L	50	
23	Solfiti mg/L	2	
24	Solfati mg/L	2300	
25	Cloruri mg/L	3200	
26	Fluoruri mg/L	40	
27	Fosforo totale (come P) mg/L	40	
28	TN (Azoto Totale) mg/L	375	
29	Azoto nitroso (come N) mg/L	0,6 (***)	
30	Azoto nitrico (come N) mg/L	30	
31	Grassi ed olii animali e vegetali mg/L	400	
32	Idrocarburi totali mg/L	10	
33	Fenoli mg/L	8	
34	Aldeidi mg/L	2	
35	Solventi organici aromatici mg/L	0,4	

Approvato con Delibera dell'Assemblea del Consiglio di Bacino "Valle del Chiampo" n.1 del 29.04.2022

Regione del Veneto-A.O.O Giunta Regionale n.prot. 209371 data 09/05/2022, pagina 6 di 10

REGIONE DEL VENETO DIREZIONE AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

Regione del Veneto-A.O.O Giunta Regionale n.prot. 209371 data 09/05/2022, pagina 7 di 10

MEDIO CHIAMPO SPA

36	Solventi organici azotati mg/L	0,2	
37	Solventi clorurati mg/L	1	
38	Tensioattivi totali mg/L	50	
39	Pesticidi totali (esclusi i fosforati) mg/L	0,05	
40	Pesticidi fosforati mg/L	0,10	
41	PFOS lineare µg/L	0,03 *	
42	PFOA lineare µg/L	0,15 *	
43	PFBA µg/L	0,15 *	
44	PFBS µg/L	0,50 *	
45	Somma restanti PFAS (PFPeA, PFNA, PFDeA, PFHxA, PFHpA,PFUnA, PFHxS, PFDoA) µg/L	0,25 *	
46	HFPO-DA µg/L	0,10 *	
47	cC6O4 µg/L	0,10 *	

(*): limite fissato sulla mediana annuale (riferita all'anno solare)
(**): per le sole Utenze Galvaniche il limite è 10 mg/L
(***): per le sole Utenze Galvaniche il limite è 15 mg/L

Per i parametri non espressamente indicati vale quanto stabilito dal D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Per il solo impianto di stoccaggio definitivo (discarica) di Via Oltrechiampo a Zermeghedo (VI), l'immissione del percolato nella rete fognaria ha i seguenti limiti di accettabilità:

C.O.D. limite 50.000 mg/L
TKN limite 8.000 mg/L
CLORURI limite 10.000 mg/L
SOLFATI limite 5.000 mg/L
NITRATI limite 200 mg/L
SOLFURI limite 100 mg/L
FENOLI TOTALI come C_6H_5OH limite 110 mg/L
BORO limite 40 mg/L.

REGIONE DEL VENETO DIREZIONE AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

Regione del Veneto-A.O.O Giunta Regionale n.prot. 209371 data 09/05/2022, pagina 1 di 10

MEDIO CHIAMPO SPA

ALLEGATO 2: Sanzioni

Il superamento dei limiti di accettabilità dei reflui industriali scaricati in pubblica fognatura comporterà l'applicazione delle seguenti sanzioni:

Parametro	Limite	Informativa	Sanzione
COD (come O_2)	6.500 mg/L	La sanzione si intende applicabile al superamento del limite per almeno tre volte nello stesso mese ed altre tre volte nei due mesi successivi al primo.	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
Solidi sospesi totali	6.000 mg/L	La sanzione si intende applicabile al superamento del limite per almeno tre volte nello stesso mese ed altre tre volte nei due mesi successivi al primo.	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
Cloruri	3.200 mg/l	La sanzione si intende applicabile al superamento del limite per almeno tre volte nello stesso mese ed altre tre volte nei due mesi successivi al primo.	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
Solfati	2.300 mg/l	La sanzione si intende applicabile al superamento del limite per almeno tre volte nello stesso mese ed altre tre volte nei due mesi successivi al primo.	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
TN (Azoto Totale)	375 mg/l	La sanzione si intende applicabile al superamento del limite per almeno tre volte nello stesso mese ed altre tre volte nei due mesi successivi al primo.	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
Cromo Totale	150 mg/l	La sanzione si intende applicabile ad ogni terzo supero del limite nell'anno solare.	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi

REGIONE DEL VENETO DIREZIONE AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

Regione del Veneto-A.O.O Giunta Regionale n.prot. 209371 data 09/05/2022, pagina 2 di 10

MEDIO CHIAMPO SPA

PFOS lineare	0,03 µg/L	La sanzione si intende applicabile al superamento della mediana annuale riferita all'anno solare	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
PFOA lineare	0,15 µg/L	La sanzione si intende applicabile al superamento della mediana annuale riferita all'anno solare	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
PFBA	0,15 µg/L	La sanzione si intende applicabile al superamento della mediana annuale riferita all'anno solare	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
PFBS	0,50 µg/L	La sanzione si intende applicabile al superamento della mediana annuale riferita all'anno solare	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
Somma restanti PFAS (PFPeA, PFNA, PFDeA, PFHxA, PFHpA, PFUnA, PFHxS, PFDoA)	0,25 µg/L	La sanzione si intende applicabile al superamento della mediana annuale riferita all'anno solare	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
HFPO-DA	0,10 µg/L	La sanzione si intende applicabile al superamento della mediana annuale riferita all'anno solare	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi
cC6O4	0,10 µg/L	La sanzione si intende applicabile al superamento della mediana annuale riferita all'anno solare	Chiusura scarichi per tre giorni lavorativi

REGIONE DEL VENETO DIREZIONE AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

Regione del Veneto-A.O.O Giunta Regionale n.prot. 209371 data 09/05/2022, pagina 3 di 10

MEDIO CHIAMPO SPA

Sospensione dello scarico per supero limiti parametri pericolosi

Per i seguenti parametri pericolosi **inderogabili**, previsti dalla Tabella 5, Allegato 5, Parte Terza, D.Lgs. 152/2006:

- Cadmio
- Cromo VI
- Mercurio
- Piombo
- Solventi organici azotati
- Pesticidi fosforati

Nel caso in cui la concentrazione rilevata sia superiore ai limiti di accettabilità, si procede con la diffida e contestuale chiusura **immediata** dello scarico fino all'individuazione e risoluzione delle cause che hanno determinato il superamento dei limiti.

Per i seguenti parametri pericolosi **derogabili**, previsti dalla Tabella 5, Allegato 5, Parte Terza, D.Lgs. 152/2006:

- Arsenico
- Nichel
- Rame
- Selenio
- Zinco
- Idrocarburi totali
- Fenoli
- Solventi organici aromatici

Nel caso in cui la concentrazione rilevata sia superiore ai limiti di accettabilità, si procede, in base alla gravità:

- con la diffida
- con la diffida e contestuale chiusura dello scarico per un tempo determinato.

Sospensione dello scarico per inosservanza delle norme di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Il mancato adeguamento dei luoghi di lavoro alle norme in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro può essere motivo di sospensione dello scarico.

In particolare, poiché il personale di Medio Chiampo s.p.a, per espletare le attività inerenti alla gestione del servizio, deve accedere all'interno di aree private, di stabilimenti, aree di lavoro, locali e percorsi, non di competenza del "datore di lavoro" di Medio Chiampo, le aree del sito, le strutture, gli impianti e tutti i percorsi di accesso al sito in cui sono installati i dispositivi di prelievo e controllo e gli elementi di loro pertinenza, devono essere mantenuti dall'utente conformi alle norme di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro vigenti.

REGIONE DEL VENETO
DIREZIONE AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

MEDIO CHIAMPO SPA

Al riscontro di carenze in materia di salute e sicurezza verrà richiesto l'adeguamento entro un termine di tempo proporzionale alla gravità del rischio presente trascorso il quale, se le opere non saranno state realizzate nel rispetto delle richieste, si procederà alla sospensione dell'autorizzazione allo scarico fino all'adeguamento di quanto richiesto.

Regione del Veneto-A.O.O Giunta Regionale n.prot. 209371 data 09/05/2022, pagina 4 di 10