

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Parametri	U.M.	Limiti imposti dalla normativa				A.R.P.A.				
		ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita	uscita	ingresso	uscita
		limiti Tab. Antiga	limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06	14-gen-08	15-gen-08	05-feb-08	06-feb-08	06-feb-08	05-mar-08	06-mar-08
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	variabile	pioggia	sereno	sereno	=	sereno	sereno
T° acqua	°C	-	-	11°	10°	12°	13°	=	17°	15°
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,50	7,30	7,60	6,85	=	7,55	6,55
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	83	44	117	29	37	495	59
SST	mg/l	300	35	57	18	84	17	13	258	34
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	0,10	0,10	<0,10	<0,10	=	0,20	<10
azoto totale	mg/l	=	15	17,36	5,97	16,20	11,26	13,00	55,00	11,05
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	4,40	1,60	2,80	2,40	3,30	10,40	7,60
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	25	<10	74	15	16	96	14
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	9,64	0,36	9,00	5,50	4,70	59,80	1,65
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	4,54	5,49	8,20	6,00	7,00	<0,10	7,40
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	0,52	0,13	0,25	0,60	=	<0,02	0,50
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	12,30	0,35	7,75	4,66	=	55,00	3,15
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	=	=	=	=	=	=

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Parametri	U.M.	Limiti imposti dalla normativa				A.R.P.A.				
		ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita	uscita	ingresso	uscita
		limiti Tab. Antiga	limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06	03-apr-08	04-apr-08	05-mag-08	06-mag-08	13-mag-08	10-giu-08	11-giu-08
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	sereno	sereno	variabile	sereno	=	variabile	pioggia
T° acqua	°C	-	-	17°	18°	17°	17°	=	18°	20°
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,40	7,00	7,40	6,50	=	7,20	6,60
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	423	29	283	24	84	169	24
SST	mg/l	300	35	91	<1	180	6	27	106	12
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	0,20	<0,10	<0,1	<0,10	=	<0,1	<0,10
azoto totale	mg/l	=	15	53,50	27,97	37,75	9,55	14,00	16,62	13,74
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	11,20	4,05	2,40	3,36	1,10	4,00	0,32
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	90	10	94	<10	25	52	<10
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	66,21	0,62	39,21	0,59	8,00	15,40	2,30
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	0,60	4,40	<0,02	8,20	4,70	0,62	11,00
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	<0,03	0,22	<0,03	<0,03	=	<0,03	0,24
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	52,90	23,35	37,75	1,35	=	16,00	2,50
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	=	=	=	=	=	=

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Limiti imposti dalla normativa

A.R.P.A.

Parametri	U.M.	limiti Tab. Antiga		ingresso		uscita		ingresso		uscita	
		ingresso	uscita	02-lug-08	03-lug-08	31-lug-08	01-ago-08	01-set-08	02-set-08	18-set-08	
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	sereno	sereno	sereno	sereno	sereno	variabile	=	
T° acqua	°C	-	-	21°	23°	22°	24°	21°	21°	=	
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,30	7,00	7,30	7,10	7,43	6,70	=	
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	205	42	218	47	25	17	35	
SST	mg/l	300	35	66	34	248	12	50	22	8	
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	<0,1	<0,10	7,50	<0,10	<0,10	<0,10	=	
azoto totale	mg/l	=	15	36,19	17,97	53,75	14,64	13,70	10,47	11,00	
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	1,84	<0,25	7,20	<0,25	1,10	3,60	2,00	
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	70	<10	90	<10	<10	<10	6	
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	46,30	14,90	59,14	9,33	11,57	1,40	0,83	
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	0,09	6,05	<0,02	6,68	4,39	8,89	8,30	
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	<0,03	0,32	<0,03	0,58	0,31	0,23	=	
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	36,10	11,60	53,75	7,38	9,00	1,35	=	
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	=	=	=	=	=	=	

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Limiti imposti dalla normativa

Parametri	U.M.	limiti Tab. Antiga		limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06		limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06		limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06	
		ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita
				30-set-08	01-ott-08	05-nov-08	06-nov-08	04-dic-08	05-dic-08
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	sereno	variabile	pioggia	pioggia	pioggia	pioggia
T° acqua	°C	-	-	26°	20°	16°	15°	12°	12°
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,70	7,10	7,15	6,65	7,18	7,54
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	569	57	93	68	162	20
SST	mg/l	300	35	360	2	47	18	56	9
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	0,40	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
azoto totale	mg/l	=	15	51,25	6,28	8,65	4,59	19,44	8,67
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	12,60	9,68	2,56	1,88	3,28	3,00
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	300	10	40	20	68	<10
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	54,00	1,30	9,58	0,99	19,85	1,27
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	<0,02	5,06	0,30	3,58	<0,40	7,24
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	0,05	0,07	0,30	0,03	0,04	0,28
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	51,20	1,15	8,05	0,95	19,40	1,15
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	=	=	=	=	=

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Parametri	U.M.	Limiti imposti dalla normativa		ingresso		uscita		A.R.P.A.		uscita	
		Tab. Antiga	limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06	12-gen-09	13-gen-09	03-feb-09	04-feb-09	04-feb-09	04-mar-09	05-mar-09	
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	sereno	sereno	variabile	variabile	=	pioggia	pioggia	
T° acqua	°C	-	-	10°	11°	10°	10°	=	9°	9°	
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6,75	7,60	7,60	7,60	=	7,50	6,70	
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	291	47	175	49	55	218	33	
SST	mg/l	300	35	91	22	124	30	32	115	10	
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	<0,10	<0,10	1,60	9,00	=	5,00	<0,10	
azoto totale	mg/l	=	15	27,50	7,26	28,39	13,26	13,00	28,20	14,65	
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	5,50	1,48	4,05	1,35	1,20	4,46	1,73	
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	100	<10	73	13	11	91	10	
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	34,60	0,55	17,50	4,53	5,50	29,30	5,48	
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	<0,40	6,40	0,10	4,10	4,50	n.r.	6,60	
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	0,44	0,06	0,29	0,66	=	<0,020	1,15	
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	27,06	0,80	28,00	8,50	=	28,18	6,90	
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	5,89	=	26,50	33,00	=	29,10	

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Limiti imposti dalla normativa

A.R.P.A.

Parametri	U.M.	limiti Tab. Antiga		ingresso		uscita		ingresso		uscita	
		limiti Tab. Antiga	limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06	02-apr-09	03-apr-09	04-mag-09	05-mag-09	09-giu-09	10-giu-09	22-giu-09	
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	pioggia	pioggia	variabile	variabile	variabile	variabile	=	
T° acqua	°C	-	-	13°	13°	10°	11°	19°	20°	=	
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6,70	6,50	6,90	6,70	7,60	7,10	=	
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	418	44	156	21	305	41	26	
SST	mg/l	300	35	198	17	88	<10	210	14	9	
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	8,00	<0,10	3,50	<0,10	7,50	<0,10	=	
azoto totale	mg/l	=	15	50,90	9,62	14,20	12,65	60,40	17,84	30,00	
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	5,77	1,05	2,37	1,91	5,82	3,10	1,90	
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	160	11	65	<10	140	11	10	
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	37,10	2,78	12,50	0,66	35,90	11,10	27,00	
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	n.r.	2,90	<0,1	8,00	n.r.	3,00	3,50	
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	<0,020	0,42	<0,020	0,06	<0,020	0,14	=	
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	50,88	6,30	14,08	4,60	60,38	14,70	=	
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	22,50	=	4,00	=	48,20	70,00	

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Limiti imposti dalla normativa

A.R.P.A.

Parametri	U.M.	limiti Tab. Antiga		ingresso		uscita		ingresso		uscita		A.R.P.A.
		ingresso	uscita	01-lug-09	02-lug-09	06-ago-09	07-ago-09	07-set-09	08-set-09	01-ott-09		
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	sereno	sereno	sereno	sereno	sereno	sereno	sereno	=	
T° acqua	°C	-	-	24°	24°	23°	24°	22°	23°	=		
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,10	7,00	7,60	7,10	7,40	7,20	=		
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	143	20	499	26	143	21	37		
SST	mg/l	300	35	56	11	252	16	105	<10	15		
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	<0,10	<0,1	8,50	<0,1	6,00	<0,1	=		
azoto totale	mg/l	=	15	40,70	10,02	70,50	14,54	43,10	10,80	23,00		
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	5,26	0,86	8,83	0,49	2,74	1,47	0,43		
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	60	<10	220	<10	62	<10	5		
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	41,00	1,46	27,20	2,16	36,00	0,46	18,00		
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	n.r.	5,70	<0,1	10,20	2,00	8,80	8,10		
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	<0,020	0,12	<0,020	0,14	<0,020	<0,020	=		
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	40,68	4,20	70,38	4,20	41,08	2,00	=		
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	11,30	=	11,60	=	3,33	61,00		

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Limiti imposti dalla normativa

Parametri	U.M.	limiti Tab. Antiga		limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06		06-ott-09		07-ott-09		04-nov-09		05-nov-09		03-dic-09		04-dic-09	
		ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	-	-	variabile	variabile	pioggia	variabile	sereno	pioggia						
T° acqua	°C	-	-	-	-	20°	20°	16°	15°	10°	11°						
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,10	7,60	7,30	6,80	7,10	6,50						
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	508	35	243	24	110	20								
SST	mg/l	300	35	380	15	64	<10	64	<10								
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	10,00	<0,1	0,20	<0,1	0,20	<0,1								
azoto totale	mg/l	=	15	57,40	16,48	51,90	13,70	29,70	12,60								
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	12,80	5,62	5,84	1,76	3,22	1,66								
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	230	10	110	<10	47	<10								
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	42,10	0,43	33,60	0,42	25,20	<0,4								
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	0,50	12,80	2,40	11,20	<0,1	10,70								
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	<0,020	0,08	0,30	<0,020	<0,020	<0,020								
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	56,88	3,60	49,20	2,50	29,58	1,88								
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	2,61	=	2,40	=	0,00								

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Parametri	U.M.	Limiti imposti dalla normativa		ingresso		uscita		A.R.P.A.	A.R.P.A.
		limiti Tab. Antiga	limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06	11-gen-10	12-gen-10	02-feb-10	03-feb-10	uscita	uscita
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	sereno	variabile	sereno	sereno	=	=
T° acqua	°C	-	-	10°	10°	10°	11°	=	=
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,30	6,80	7,70	7,20	=	=
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	131	27	303	123	30	77
SST	mg/l	300	35	76	<10	132	56	50	45
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	4,00	<0,1	2,50	7,00	=	=
azoto totale	mg/l	=	15	26,20	11,52	49,00	18,86	14,00	13,00
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	2,92	1,50	5,13	2,12	4,00	1,50
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	56	<10	140	25	10	8
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	15,90	<0,4	38,40	3,35	2,00	=
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	0,70	8,70	<0,1	8,50	8,70	=
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	0,40	0,22	n.r.	0,36	=	=
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	25,10	2,60	48,90	10,00	=	=
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	<0,1	=	13,80	11,00	=

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Limiti imposti dalla normativa

A.R.P.A.

Parametri	U.M.	limiti Tab. Antiga		ingresso		uscita		ingresso		uscita	
		ingresso	uscita	03-mar-10	04-mar-10	01-apr-10	02-apr-10	03-mag-10	04-mag-10	04-mag-10	
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	variabile	pioggia	pioggia	variabile	pioggia	pioggia	=	
T° acqua	°C	-	-	10°	10°	12°	12°	13°	14°	=	
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,40	7,10	7,10	6,00	6,70	6,90	=	
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	341	36	224	27	85	26	39	
SST	mg/l	300	35	88	17	132	25	39	19	33	
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	1,50	<0,1	10,00	<0,1	0,60	<0,1	=	
azoto totale	mg/l	=	15	72,10	14,63	37,40	10,91	21,32	6,75	6,50	
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	6,07	1,53	3,53	0,99	8,29	0,54	0,52	
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	160	<10	95	<10	39	<10	7	
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	49,30	5,00	20,90	<0,4	11,60	0,93	<0,25	
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	<0,1	6,80	<0,1	8,50	3,90	3,80	3,60	
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	<0,020	0,63	<0,020	0,31	0,22	0,05	=	
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	72,00	7,20	37,30	2,10	17,20	2,90	=	
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	26,70	=	<0,1	=	10,70	<3	

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Parametri	U.M.	Limiti imposti dalla normativa				A.R.P.A.		A.R.P.A.	
		ingresso	uscita	ingresso	uscita	uscita	ingresso	uscita	uscita
		limiti Tab. Antiga	limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06	08-giu-10	09-giu-10	07-lug-10	07-lug-10	08-lug-10	22-lug-10
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	variabile	variabile	=	sereno	sereno	=
T° acqua	°C	-	-	19°	19°	=	22°	23°	=
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,40	7,30	=	7,00	7,00	=
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	629	55	61	951	58	55
SST	mg/l	300	35	160	14	14	340	38	11
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	25,00	0,50	=	10,00	<0,1	=
azoto totale	mg/l	=	15	86,32	14,51	50,00	161,40	48,42	38,00
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	8,58	1,64	1,30	11,20	0,85	0,58
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	270	13	14	430	14	10
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	33,20	4,07	49,00	95,80	53,50	=
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	<0,1	6,40	0,30	0,10	1,80	=
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	<0,020	0,21	=	n.r.	0,12	=
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	86,22	7,90	=	161,30	46,50	=
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	21,80	98,00	=	85,90	=

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Parametri	U.M.	Limiti imposti dalla normativa				A.R.P.A.				
		ingresso	uscita	ingresso	uscita	ingresso	uscita	uscita	ingresso	uscita
		limiti Tab. Antiga	limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06	05-ago-10	06-ago-10	06-set-10	07-set-10	30-set-10	05-ott-10	06-ott-10
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	pioggia	sereno	sereno	pioggia		pioggia	sereno
T° acqua	°C	-	-	20°	19°	19°	19°		19°	19°
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6,80	7,20	7,00	7,20		6,80	7,00
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	467	39	216	26		99	28
SST	mg/l	300	35	94	17	63	14		72	11
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	18,00	0,20	0,50	<0,1		0,20	<0,1
azoto totale	mg/l	=	15	49,00	13,81	57,60	11,65		48,12	12,00
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	6,26	0,67	5,54	0,88		8,23	1,54
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	210	10	100	<10		43	<10
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	12,60	4,96	47,30	0,66		48,30	<0,4
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	<0,1	6,30	<0,1	8,80		0,60	9,60
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	<0,020	0,41	<0,020	0,05		0,52	<0,020
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	48,90	7,10	57,50	2,80		47,00	2,40
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	27,90	=	4,40		=	<0,6

LIMIDO COMASCO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
ANALISI CHIMICHE

Limiti imposti dalla normativa

Parametri	U.M.	limiti		ingresso		uscita	
		Tab. Antiga	limiti Tab. 1 e 3 (D.Lgs. 152/06) e R.R. 3 24/03/06	03-nov-10	04-nov-10	02-dic-10	03-dic-10
meteo ai prelievi (n.3)	-	-	-	sereno	sereno	variabile	variabile
T° acqua	°C	-	-	17°	15°	11°	13°
pH	unità pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,60	7,40	7,10	6,80
COD (O ₂)	mg/l	1.000	125	64	26	133	29
SST	mg/l	300	35	85	28	20	<10
solidi sedimentabili	ml/l	=	=	0,50	<0,1	1,50	0,10
azoto totale	mg/l	=	15	14,33	10,50	30,03	13,12
fosforo totale (P)	mg/l	10	2	2,51	1,78	3,01	1,14
BOD ₅ (O ₂)	mg/l	500	25	29	<10	58	<10
azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	30	=	6,18	<0,4	21,50	4,23
azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	35	=	2,90	8,90	0,40	7,70
azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	0,6	=	0,72	<0,020	0,53	<0,020
azoto Kjeldahl	mg/l	=	=	10,71	1,60	12,40	2,10
azoto ammoniacale / azoto totale	%	=	30	=	<1	=	25,10