

## Emissionskontrolle Raab

Messergebnisse der monatlichen Stichproben aus den Kläranlagenabläufen der Lederfabriken im steirischen und burgenländischen Raabeinzugsgebiet

Emissionskontrolle 2023	Entnahmedatum	Absetzbare Stoffe [mg/l]	Ammonium-Stickstoff [mg/l]	Chlorid [mg/l]	Chemischer Sauerstoffbedarf [mg/l]	Elektrische Leitfähigkeit t (25°C) [µS/cm]	Gesamt-Phosphor [mg/l]	Gesamt-Stickstoff [mg/l]	Natrium [mg/l]	Oberflächen-spannung [mN/m]	pH-Wert	Wasser-temperatur [°C]
Kläranlage Wollsdorf Leder	19-Jän-23	< 0,10	0,28	8196	154	24200	0,70	24,1	5441	69,4	7,5	18,0
	14-Feb-23	< 0,10	1,62	4691	171	18610	0,46	34,7	3684	64,3	7,6	18,4
	21-Mär-23	< 0,10	0,27	6163	235	21600	0,87	42,3	5022	65,4	7,6	22,3
	20-Apr-23	< 0,10	0,35	7494	358	24100	0,91	38,3	5132	65,3	7,5	23,4
	11-Mai-23	< 0,10	0,79	7141	203	23000	0,98	51,1	5023	67,0	7,6	25,3
	22-Jun-23	< 0,10	0,40	6257	510	21800	0,71	47,7	5180	69,4	7,5	30,7
	20-Jul-23	< 0,10	0,83	7808	167	24800	1,03	41,3	5456	68,9	7,5	31,1
	17-Aug-23	< 0,10	0,21	4313	118	14720	0,69	85,0	2950	68,3	7,1	25,6
	14-Sep-23	< 0,10	1,27	5671	24	19200	0,94	11,2	4199	72,9	7,2	27,8
	19-Okt-23	< 0,10	0,49	5977	116	25000	0,53	33,9	5408	69,6	7,9	22,2
23-Nov-23	0,10	0,30	6120	233	22000	0,59	39,9	4792	66,6	7,9	19,0	
14-Dez-23	< 0,10	0,47	6930	172	23200	0,81	35,2	5112	66,6	7,6	16,0	
Kläranlage Boxmark Leder	19-Jän-23	< 0,10	0,02	141,2	22	1634	< 0,20	1,9	106,5	64,2	7,4	6,8
	14-Feb-23	< 0,10	0,02	156,9	43	1675	< 0,20	1,8	100,8	56,7	7,5	6,2
	21-Mär-23	< 0,10	0,04	136,4	33	1598	< 0,20	1,9	111,7	59,1	7,5	11,5
	20-Apr-23	< 0,10	0,02	141,5	23	1550	< 0,20	1,7	101,9	62,2	7,4	13,6
	11-Mai-23	< 0,10	0,10	115,0	14	1388	< 0,20	5,8	89,9	62,9	7,4	17,2
	22-Jun-23	< 0,10	0,01	95,0	23	1373	< 0,20	14,9	94,7	72,0	7,2	24,8
	20-Jul-23	< 0,10	0,01	137,5	34	1442	< 0,20	25,7	95,4	71,7	7,2	26,5
	17-Aug-23	< 0,10	0,01	103,0	19	1345	< 0,20	25,2	90,4	72,4	7,5	24,4
	14-Sep-23	< 0,10	0,01	89,0	23	1346	< 0,20	22,5	92,2	72,5	7,5	24,0
	19-Okt-23	< 0,10	< 0,01	97,5	16	1297	< 0,20	11,4	91,7	71,1	7,4	16,9
23-Nov-23	< 0,10	0,01	83,0	16	1290	< 0,20	4,8	86,7	66,1	7,8	10,7	
14-Dez-23	< 0,10	< 0,01	86,5	19	1359	< 0,20	3,2	82,4	62,0	7,4	7,3	

Emissionskontrolle 2023	Entnahmedatum	Abfiltr. Stoffe [mg/l]	Ammonium-Stickstoff [mg/l]	Chlorid [mg/l]	Chemischer Sauerstoffbedarf [mg/l]	Elektrische Leitfähigkeit (25°C) [µS/cm]	Gesamt-Phosphor [mg/l]	Gesamt-Stickstoff [mg/l]	Natrium [mg/l] <sup>3)</sup>	Oberflächen-spannung [mN/m]	pH-Wert	Wasser-temperatur [°C]	
Kläranlage Boxmark Jennersdorf	17.01.2023	12,0	0,310	1142	56,5	666	0,22	69,5		72,3	7,4	18,0	
	08.02.2023	4,0	0,275	1499	61,0	741	0,23	41,7		72,1	7,2	17,6	
	07.03.2023	10,0	0,170	2657	81,5	930	0,20	50,6		68,6	7,1	21,4	
	19.04.2023	33,0	0,010	2912	111,5	11540	0,24	48,8		57,5	7,1	20,5	
	31.05.2023	4,0	0,759	1705	106,0	8110	0,21	133,9		71,1	7,2	27,6	
	21.06.2023	5,0	0,354	1239	72,5	7410	0,22	54,3		71,9	7,2	30,6	
	18.07.2023	8,0	0,143	2335	83,0	9260	0,22	56,8		70,4	7,4	29,9	
	01.08.2023 <sup>1)</sup>												
	14.09.2023			0,160	1297	75,0	7330	0,20	47,0		71,7	7,9	28,1
	24.10.2023	2,0	0,390	1706		8540	0,21	46,4		71,4	7,2	23,8	
	15.11.2023 <sup>2)</sup>												
	12.12.2023 <sup>2)</sup>												
	Minimum	2,0	0,010	1142	56,5	666	0,20	41,7		57,5	7,1	17,6	
	Mittelwert	9,8	0,286	1832	80,9	6059	0,22	61,0		69,7	7,3	24,2	
	Maximum	33,0	0,759	2912	111,5	11540	0,24	133,9		72,3	7,9	30,6	

<sup>1)</sup> Betriebsurlaub; keine Probenahme möglich.

<sup>2)</sup> Keine Probenahme möglich.

<sup>3)</sup> Keine Analyse derzeit möglich.