

## Amtliche Überwachung Kläranlage Hohenseefeld

Parameter	Methode	Dimension	Über- wachungs- werte	Messwerte							
				29.08.2018	29.05.2019	16.06.2020	15.09.2021	01.06.2022	03.08.2022	23.05.2023	16.08.2023
Wassertemperatur	DIN 38404 C 4	°C		21,5	17,9	21,5	21,0	17,3	26,4	18,7	25,8
pH-Wert	DIN 38404 C 5			7,64	7,41	7,23	7,51	7,44	7,43	7,50	7,53
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888 C 8	µS/cm		1668	1379	1197	1353	1429	1277	1299	1132
abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872	mg/l		1,6	4,8	11	<5	5,3	<5	<5	<5
BSB <sub>5</sub>	DIN EN 1899-1	mg/l	10	<4	<3	<6	<3	<3	<3	12	<4
CSB	DIN 38409 H 41	mg/l	60	24	31	23	18	39	22	23	21
Ammonium-Stickstoff	DIN EN ISO 11732 E 23	mg/l *	5	0,22	1,14	0,512	0,12	2	3,3	4,0	1,2
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-2	mg/l		0,29	0,56	<0,23	1,2	2,5	<1,1	<1,1	<1,1
Nitrit-Stickstoff	DIN EN ISO 26777	mg/l		0,06	0,26	0,012	0,033	0,12	0,13	0,09	0,08
Gesamt-Stickstoff, anorganisch	DIN 38409 H 12	mg/l *	18	0,57	2	0,52	1,3	4,6	3,5	4,0	1,3
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l	2	0,204	0,125	0,512	0,61	1,9	0,18	0,5	1,5
AOX	DIN EN ISO 9562 H 14	mg/l		<0,05	0,06	0,033	0,064	<0,05	<0,03	<0,1	<0,1
Quecksilber	DIN EN 1483	mg/l		<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Cadmium	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,0005	<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,0059	<0,01	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kupfer	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,008	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Blei	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	<0,01	<0,005	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,01
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,0168	<0,05	0,0222	<0,05	<0,05	0,0044	<0,1	<0,1

\* gilt ab einer Abwassertemperatur größer 12 °C