

## Amtliche Überwachung Kläranlage Baruth

Parameter	Methode	Dimension	Überwachungs- werte ab 01.09.2004	Messwerte								
				05.06.2019	10.10.2019	17.06.2020	15.10.2020	15.06.2021	13.10.2021	04.05.2022	23.05.2023	15.11.2023
Wassertemperatur	DIN 38404 C 4	°C		22,5	15	21,5	14,4	20,4	13,8	16,9	18,3	13,8
pH-Wert	DIN 38404 C 5			7,56	7,44	7,51	7,65	7,6	7,69	7,63	7,26	7,25
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888 C 8	µS/cm		1633	1808	1606	1591	1936	1816	1517	1456	1611
abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872	mg/l		5,2	7,9	18	0,4	<5	5,4	<50	9,2	<5
BSB <sub>5</sub>	DIN EN 1899-1	mg/l	15	<3	<3	<3	<6	<3	<3	9	<9	<5
CSB	DIN 38409 H 41	mg/l	75	21	27	25	25	29	20	74	33	33
Ammonium-Stickstoff	DIN EN ISO 11732 E 23	mg/l *	10	0,38	1,19	0,194	0,326	0,371	0,36	4,3	1,3	0,09
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-2	mg/l		15	11	1,5	5,4	0,93	5,9	9	1,8	<1,1
Nitrit-Stickstoff	DIN EN ISO 26777	mg/l		0,12	1,8	0,07	0,14	0,081	0,071	0,16	0,06	<0,03
Gesamt-Stickstoff, anorganisch	DIN 38409 H 12	mg/l *	18	15	14	1,8	5,9	1,4	6,2	18	3,2	0,085
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l	2	0,38	0,14	0,349	0,549	0,456	0,135	0,32	3,6	0,62
AOX	DIN EN ISO 9562 H 14	mg/l		<0,05	0,027	<0,02	0,040	<0,02	0,042	<0,05	<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	<0,0002
Cadmium	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0001	<0,0001	<0,001	<0,001	<0,001
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kupfer	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,01	0,0110	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,016	<0,01	<0,01
Blei	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,05	0,0390	0,0272	0,0259	0,0204	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1

\* gilt ab einer Abwassertemperatur größer 12 °C