

Prüfergebnisse der Klärschlammuntersuchung vom 27.11.2019
nach Klärschlammverordnung (AbfKlärV) vom 15.04.1992

Trockenrückstand:	67,0%
pH-Wert:	7,2

	Nährstoffgehalte in der Trockensubstanz in %
Organische Substanz:	52,00
Gesamtstickstoff (N):	3,20
Ammoniumstickstoff (NH ₄ -N):	0,02
Phosphat (P ₂ O ₅)	9,60
Kaliumoxid (K ₂ O):	0,38
Calciumoxid (CaO):	8,60
Magnesiumoxid (MgO):	2,50

	mg/kg Schlamm- Trockenmasse	Grenzwerte gemäß § 4 Abs. 11 und 12 AbfKlärV	Schwermetallgehalt in Bezug auf den Grenzwert
Blei	44	900	5%
Cadmium	1	5	20%
Chrom	39	900	4%

Kupfer	230	800	29%
Nickel	22	200	11%
Quecksilber	0,4	8	5%
Zink	820	2000	41%
AOX	120	500	24%

Beurteilung:

Der Karlsfelder Klärschlamm weist keine Grenzwertüberschreitungen nach 4 Abs. 11 und 12 der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) vom 15.04.1992 auf.