Prüfergebnisse der Klärschlammuntersuchung vom 30.03.2015 nach Klärschlammverordnung (AbfKlärV) vom 15.04.1992						
Trockenrückstand:				83,0%		
pH-Wert:				6,9		
				Nährstoffgehalte in der Trockensubstanz in %		
Organische Substanz:				49,40		
Gesamtstickstoff (N):				3,22		
Ammoniumstickstoff (NH-N):				0,07		
Phosphat (P ₂ O ₅)				10,70		
Kaliumoxid (K ₂ O):				0,19		
Calciumoxid (CaO):				9,09		
Magnesiumoxid (MgO):				1,20		
				mg/kg Schlamm- Trockenmasse	Grenzwerte gemäß § 4 Abs. 11 und 12 AbfKlärV	Schwermetall- gehalt in Bezug auf den Grenzwert
Blei				47	900	5%
Cadmium				0,91	10	9%
Chrom				45	900	5%
Kupfer				250	800	31%
Nickel				25	200	13%
Quecksilber				0,47	8	6%
Zink				1100	2500	44%
AOX				170	500	34%
Beurteilung:	Der Karlsfelder Klärschlamm weist keine Grenzwertüberschreitungen nach 4 Abs. 11 und 12 der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) vom 15.04.1992 auf.					