

Prüfbericht Nr.: 2017P05064

Chemische Parameter - Einzel- und Summenparameter

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Färbung (SAK 436 nm)	0,07	1/m	0,01	0,5		DIN EN ISO 7887 (C1)
Trübung	0,50	NTU	0,05	1		DIN EN ISO 7027 (C2)
Ammonium	<0,01	mg/l	0,01	0,5		DIN 38406-E5-1
Nitrit	<0,01	mg/l	0,01	0,5		DIN EN 26777 (D10)

Chemische Parameter - Elemente, Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Antimon	<0,001	mg/l	0,001	0,005		DIN EN ISO 11885 (E22)
Arsen	<0,001	mg/l	0,001	0,01		DIN EN ISO 11885 (E22)
Blei	0,002	mg/l	0,001	0,01		DIN EN ISO 11885 (E22)
Cadmium	<0,0003	mg/l	0,0003	0,003		DIN EN ISO 11885 (E22)
Kupfer	<0,01	mg/l	0,01	2		DIN EN ISO 11885 (E22)
Nickel	<0,01	mg/l	0,01	0,02		DIN EN ISO 11885 (E22)

Chemische Parameter - Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Benzo(a)pyren	<0,005	µg/l	0,005	0,01		DIN 38407-F8
Benzo(b)fluoranthen	<0,005	µg/l	0,005			DIN 38407-F8
Benzo(k)fluoranthen	<0,005	µg/l	0,005			DIN 38407-F8
Benzo(ghi)perylen	<0,005	µg/l	0,005			DIN 38407-F8
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005	µg/l	0,005			DIN 38407-F8
Summe 4 PAK n. TrinkwV	<0,02	µg/l	0,02	0,1		DIN 38407-F8

Parameter	Ergebnis	Dimension	BG	Grenzwert	A	Prüfverfahren(Norm)
Trichlormethan (Chloroform)	0,0049	mg/l	0,0005			DIN EN ISO 10301 (F4)
Bromdichlormethan	0,0026	mg/l	0,0005			DIN EN ISO 10301 (F4)
Dibromchlormethan	0,0009	mg/l	0,0005			DIN EN ISO 10301 (F4)
Tribrommethan	<0,0005	mg/l	0,0005			DIN EN ISO 10301 (F4)
Summe Trihalogenmethane (THM)	0,0084	mg/l		0,05		DIN EN ISO 10301 (F4)

Entnahmeort: Friedhof Hohenklingen

Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (K 19) und DIN ISO 5667-5 (A 14).

Beurteilung:

Bezüglich der untersuchten Parameter entspricht das Wasser den Anforderungen der TrinkwV vom 21. Mai 2001 in der Fassung vom 10. März 2016 (BGBl. I S.459). (Periodische Untersuchung im Ortsnetz nach Anlage 2, Teil II und routinemäßige Untersuchung nach Anlage 4).

Pforzheim, den 11.10.2017

 Dr. Manfred Weißer
(Laborleiter)

Verteiler:

Landratsamt Enzkreis, Gesundheitsamt

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

 Legende: BG = Bestimmungsgrenze, A = Anmerkung, n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmbar, KBE = Koloniebildende Einheiten
 <x = kleiner als Bestimmungsgrenze, Werte < Bestimmungsgrenze werden bei einer Summenbildung nicht berücksichtigt.

+ Parameter wurde als Unter-/Fremdauftrag an ein hierfür akkreditiertes Labor vergeben, siehe beiliegende Prüfberichte.

* Prüfverfahren bei der CIP nicht akkreditiert

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025).