

Datum 06.05.2024

Gemeinde Achstetten
Laupheimer Straße 6
88480 Achstetten

Prüfbericht

162184/02/01

Probenahmezeitpunkt 17.04.2024 08:15 Uhr
 Probeneingang 17.04.2024
 Probennehmer Rolf Heisele
 Probenahmeverfahren DIN ISO 5667-5:2011-02
Probenbezeichnung PW Stetten (QF Rohwasser) 0178/717-0
Amtliche Entnahmenummer 4260010401
LW-Nummer 77848
Labornummer 162184/02/01
Untersuchung von Rohwasser

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Per- und Polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)				
Perfluorbutansäure (PFBA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansäure (PFHxA)	0,0000016	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansäure (PFHpA)	0,0000010	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansäure (PFOA)	0,0000027	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorononansäure (PFNA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordecansäure (PFDA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	0,0000010	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	0,0000013	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Summe	0,0000076	mg/L		-

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Nitrat	35,8	mg/L		DIN EN ISO 10304-1:2009-07

Untersuchungsdauer: 17.04.2024 - 06.05.2024

Dieser Prüfbericht wurde geprüft und freigegeben, er ist ohne Unterschrift gültig.

Langenau, den 06.05.2024

Dr.-Ing. Rudi Winzenbacher
(Abteilungsleiter)

Silvia Heilig
(Leiterin Auftragskoordination)

Legende:

n.n. nicht nachgewiesen
n.a. nicht analysiert
KM Kundenmessung

+ Prüfverfahren wurden im Unterauftrag bearbeitet

Fett gedruckte Prüfverfahren überschreiten (bzw. unterschreiten) die zulässigen Grenzwerte!

Die Grenzwerte für Microcystin-LR, Summe PFAS-20 und Halogenessigsäuren gelten ab dem 12.01.2026.

< x,x kleiner als Bestimmungsgrenze

* Prüfverfahren sind nicht akkreditiert

Die Probenahme/Vor-Ort-Messung des markierten Prüfverfahrens ist durch den aufgeführten Probennehmer nicht akkreditiert.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Die im Verfahren angegebene Messunsicherheit wird eingehalten.

Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung.