



EINGEGANGEN
26. Nov. 2018

Institut Alpha · Dornstadter Weg 15 · 89081 Ulm-Jungingen

An die
Erdgas Südwest
Herrn Brunner
Brunnenbergstraße 27
89597 Munderkingen

Dr. Dieter Heilemann von der IHK Ulm öffentlich bestellter
und vereidigter Sachverständiger für chemische Wasseranalysen
Nach § 19 Abs. 2 Satz 4 der Trinkwasserverordnung zugelassene Untersuchungs-
stelle für physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Institutsleitung:
Dipl.-Chem. Dr. Dieter Heilemann
Dipl.-Ing (FH) Timo Schwarz
Leitung Biologie/Raumluft: Dipl.-Biol. Barbara Ohmle
Dornstadter Weg 15
89081 Ulm
www.alpha-ulm.de info@alpha-ulm.de
☎ 0731-66088 ☐ 0731-66086

19. 11. 2018

Analysenbericht Nr: 1811169

Seite 1 von 2

Bezeichnung der Probe:	Kondensat-Probe
	Untersuchungszeitraum vom Probeneingang bis zum Berichtsdatum
Probenahme:	13.11.2018
Probenehmer:	Auftraggeber, im nicht akkreditierten Bereich
Eingangsdatum:	13.11.2018

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Messwert</u>	<u>Verfahren</u>
pH-Wert	-	8,02	DIN EN ISO 10523:2012-04
KW-Index (C 10 bis C 40)	mg/l	< 0,10	EN ISO 9377-2:2001-07
<u>polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</u>			
Naphthalin	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Acenaphthylen	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Acenaphthen	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Fluoren	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Phenanthren	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Anthracen	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Fluoranthen	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Pyren	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Benz(a)anthracen	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Chrysen	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(a)pyren	mg/l	< 0,000003	DIN 38407-39:2011-09
Dibenz(ah)anthracen	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(ghi)perylen	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09



Analysenbericht Nr: 1811169

Seite 2 von 2

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Messwert</u>	<u>Verfahren</u>
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	mg/l	< 0,000010	DIN 38407-39:2011-09
Summe PAK nach EPA	mg/l	n.n.	berechnet

Dr.rer.nat. Dieter Heilemann, VDI