Zentrales Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr Kiel
- Abt B Lebensmittelchemie / Ökochemie -

Kopperpahler Allee 120, 24119 Kronshagen

Prüfbericht der chemisch-physikalischen Untersuchung

An: **ÜbwStÖffRechtlAufgSanDstBw Nord Abt I Hyg/PrävMed,**
Kopperpahler Allee 120, 24119 Kronshagen

Einheit: **WTD 91**
Entnahmestelle: Geb. 223 (Wasserwerk) Labor Einspeisung
SchlüsselNr.: 216134604
BwDLZ: Leer
Versorgungsanlage: Wasserwerk

Probenehmer: MobLabTrp Abt B
Probenahmedatum: 26.09.2018
AuftragsNr: 18/04330
Untersuchungszeitraum: 26.09. - 27.09.2018
RegNr: **3/18 // 34383 // WA22**
Probenart: Verdachtsproben von Trinkwasser aus der Kaltwasserversorgung, Leitungswasserprobe
Probenahmenorm: DIN ISO 5667-5

Bemerkungen zur Probe:
keine

Die eingesetzten Methoden entsprechen in ihren Leistungskriterien den Anforderungen der Deutschen Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung (DEV)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode	Grenzwerte / Richtwerte	
Allgemein-chemische Untersuchungen					
Farbe visuell (vor Ort)	farblos		DIN EN 1622		Anl. 3 TrinkwV
Geruch (vor Ort)	unauffällig		DIN EN 1622		Anl. 3 TrinkwV
Geschmack (vor Ort)	unauffällig		DIN EN 1622		Anl. 3 TrinkwV
Trübung visuell (vor Ort)	klar		DIN EN 1622		Anl. 3 TrinkwV
pH-Wert (vor Ort)	7,8		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5	Anl. 3 TrinkwV
Temperatur (vor Ort)	13,00	°C	DIN EN ISO 10523		Anl. 3 TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C) (vor Ort)	237	µS/cm	DIN EN 27888	2.790	Anl. 3 TrinkwV
Sauerstoff (vor Ort)	9,54	mg/L	DIN EN ISO 5814		
Trübung (vor Ort)	0,3	NTU	DIN EN ISO 7027	1	Anl. 3 TrinkwV
Untersuchungen auf metallische Kontaminanten					
Uran	n.n. (<0,0001)*	mg/L	DIN EN ISO 17294-2	0,01	Anl. 2 I TrinkwV

Im Original gezeichnet :

27.09.2018

* nicht nachgewiesen (< Nachweisgrenze) ** nicht bestimmbar (< Bestimmungsgrenze) *** Untersuchung außerhalb des akkreditierten Bereichs **** Norm zurückgezogen

Die im Prüfbericht genannten Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Ohne schriftliche Genehmigung des ZInstSanBw Kiel darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Zentrales Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr Kiel
- Abt B Lebensmittelchemie / Ökochemie -

Kopperpahler Allee 120, 24119 Kronshagen

Prüfbericht der chemisch-physikalischen Untersuchung

An: **ÜbwStÖffRechtlAufgSanDstBw Nord Abt I Hyg/PrävMed,**
Kopperpahler Allee 120, 24119 Kronshagen

Einheit: **WTD 91**
Entnahmestelle: Geb. 223 (Wasserwerk) Brunnen 1
SchlüsselNr.: 216134601
BwDLZ: Leer
Versorgungsanlage: Wasserwerk

Probenehmer: MobLabTrp Abt B
Probenahmedatum: 26.09.2018
AuftragsNr: 18/04330
Untersuchungszeitraum: 26.09. - 27.09.2018
RegNr: **3/18 // 34384 // WA20**
Probenart: Verdachtsproben von Rohwasser, Leitungswasserprobe
Probenahmenorm:

Bemerkungen zur Probe:
keine

Die eingesetzten Methoden entsprechen in ihren Leistungskriterien den Anforderungen der Deutschen Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung (DEV)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode	Grenzwerte / Richtwerte
Allgemein-chemische Untersuchungen				
Farbe visuell (vor Ort)	farblos		DIN EN 1622	
Geruch (vor Ort)	leicht nach Schwefelwasserstoff		DIN EN 1622	
Geschmack (vor Ort)	nicht beprobt		DIN EN 1622	
Trübung visuell (vor Ort)	klar		DIN EN 1622	
pH-Wert (vor Ort)	6,8		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Temperatur (vor Ort)	11,40	°C	DIN EN ISO 10523	
Leitfähigkeit (25°C) (vor Ort)	188	µS/cm	DIN EN 27888	
Sauerstoff (vor Ort)	5,50	mg/L	DIN EN ISO 5814	
Trübung (vor Ort)	1,0	NTU	DIN EN ISO 7027	
Untersuchungen auf metallische Kontaminanten				
Uran	n.n. (<0,0001)*	mg/L	DIN EN ISO 17294-2	

Im Original gezeichnet :

27.09.2018

* nicht nachgewiesen (< Nachweisgrenze) ** nicht bestimmbar (< Bestimmungsgrenze) *** Untersuchung außerhalb des akkreditierten Bereichs **** Norm zurückgezogen

Die im Prüfbericht genannten Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Ohne schriftliche Genehmigung des ZInstSanBw Kiel darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Zentrales Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr Kiel
- Abt B Lebensmittelchemie / Ökochemie -

Kopperpahler Allee 120, 24119 Kronshagen

Prüfbericht der chemisch-physikalischen Untersuchung

An: **ÜbwStÖffRechtlAufgSanDstBw Nord Abt I Hyg/PrävMed,**
Kopperpahler Allee 120, 24119 Kronshagen

Einheit: **WTD 91**
Entnahmestelle: Geb. 223 (Wasserwerk) Brunnen 2
SchlüsselNr.: 216134602
BwDLZ: Leer
Versorgungsanlage: Wasserwerk

Probenehmer: MobLabTrp Abt B
Probenahmedatum: 26.09.2018
AuftragsNr: 18/04330
Untersuchungszeitraum: 26.09. - 27.09.2018
RegNr: **3/18 // 34385 // WA20**
Probenart: Verdachtsproben von Trinkwasser aus der Kaltwasserversorgung, Leitungswasserprobe
Probenahmenorm:

Bemerkungen zur Probe:
keine

Die eingesetzten Methoden entsprechen in ihren Leistungskriterien den Anforderungen der Deutschen Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung (DEV)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode	Grenzwerte / Richtwerte
Allgemein-chemische Untersuchungen				
Farbe visuell (vor Ort)	farblos		DIN EN 1622	
Geruch (vor Ort)	leicht nach Schwefelwasserstoff		DIN EN 1622	
Geschmack (vor Ort)	nicht beprobt		DIN EN 1622	
Trübung visuell (vor Ort)	klar		DIN EN 1622	
pH-Wert (vor Ort)	6,8		DIN EN ISO 10523	6,5-9,5
Temperatur (vor Ort)	12,10	°C	DIN EN ISO 10523	
Leitfähigkeit (25°C) (vor Ort)	195	µS/cm	DIN EN 27888	
Sauerstoff (vor Ort)	4,11	mg/L	DIN EN ISO 5814	
Trübung (vor Ort)	1,3	NTU	DIN EN ISO 7027	
Untersuchungen auf metallische Kontaminanten				
Uran	n.n. (<0,0001)*	mg/L	DIN EN ISO 17294-2	

Im Original gezeichnet :

27.09.2018

* nicht nachgewiesen (< Nachweisgrenze) ** nicht bestimmbar (< Bestimmungsgrenze) *** Untersuchung außerhalb des akkreditierten Bereichs **** Norm zurückgezogen

Die im Prüfbericht genannten Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Ohne schriftliche Genehmigung des ZInstSanBw Kiel darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.