

Kreiswerke Olpe • Postfach 1560 • 57445 Olpe  
130100

WBV Neuenkleusheim  
z.H. Herrn Uwe Kinkel  
Vor den Brüchen 5  
57462 Olpe

**Datum :** 04.01.2017

**Auskunft erteilt :** Herr Jantke

**Tel. :** 0 27 61 / 94 48 - 28

**mobil :** 01 60 / 7 42 77 65

**pers. Fax.:** 0 27 61 / 94 50 39 28

**e-mail:** j.jantke@kreiswerkeolpe.de

**Dienstgebäude:** Erbscheid 1, 57439 Attendorf

Unser Zeichen

67.3/--. WRMG.TrinkwV

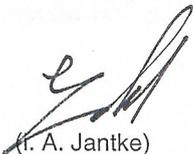
**Bekanntgabe gemäß § 16 (4) TrinkwV und Kundeninformation gemäß § 9 WRMG**

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Anlage erhalten Sie die Datem gem. § 16 (4) der TrinkwV und die gem. § WRMG zur Kenntnis und weiterer Veranlassung.

Ebenfalls beigefügt ist die Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gem. § 11 der TrinkwV.

Mit freundlichem Gruß



(U. A. Jantke)

Technischer Leiter

# Wirtschaftsjahr 2016

## Bekanntgabe

gemäß § 16 (4) der

"Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch" (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) <sup>1)</sup>

sowie

## Kundeninformation

gemäß § 9 des

"Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln" (Wasch- Reinigungsmittelgesetz - WRMG) <sup>2)</sup>

vom 05. Mai 2007

Durch die Mischung von Trinkwässern aus unterschiedlichen Wasserkerkunftsarten (Grund-, Quell- und Oberflächenwasser) gelangen Trinkwässer aus verschiedenen Trinkwasseraufbereitungsanlagen indifferenzierten v.H.-Anteilen zum Endkunden.  
 Die Einzelheiten können aus den nachfolgenden Tabellen entnommen werden.

Übergabestelle	Kundeninformation gem. § 9 WRMG					Bekanntgabe gem. § 16 (4) TrinkwV Zusatzstoffe und Konzentrationen entsprechend der Anlage Wasserwerks-Nr.			Information zur Wasserherkunft		
	Calciumcarbonat		Härtebereich	Deutsche Härte	Wasserwerks-Nr.	1	2	3	Grundwasser	Quellwasser	Oberflächenwasser
von	bis	im Jahr							im Jahr	im Jahr	
mmol/l	mmol/l	mmol/l	°dH								
Abgs. N.-Kleusheim      Neuenkleusheim	0,86	0,51	2,10	weich	4,8	X	X	X	2.223 m³	3.250 m³	22.664 m³
<b>WBV Neuenkleusheim</b>									2.223 m³	3.250 m³	22.664 m³
						Sumen:					

<sup>1)</sup> Neufassung vom 28.11.2011

<sup>2)</sup> zuletzt geändert durch Artikel 2 V. v. 02.11.2011 BGBl. I S. 2162

Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren  
gemäß § 11 Trinkwasserverordnung

Stand: November 2012

Wasserwerk Nr.:

1

Aufbereitungsanlage Erbscheid

Stoffname	UBA-Liste	CAS-Nummer	EINECS-Nummer	Verwendungszweck	Reinheitsanforderungen	zul. Zugabe	Höchstkonzentration nach Abschluss der Aufbereitung *)	zu beachtende Reaktionsprodukte	Bemerkung
Natriumhydroxid	Teil Ia	1310-73-2	215-185-5	Einstellung des pH-Wertes u.a.	DIN EN 896 Tab.1 und Tab.2: Typ1	100 mg/l NaOH	---	---	---
Natriumhydroxid	Teil Ia	1310-73-2	215-185-5	Einstellung des pH-Wertes u.a.	DIN EN 896 Tab.1 und Tab.2: Typ1	100 mg/l NaOH	Kombinationsprodukt	---	---
Natriumcarbonat	Teil Ia	497-19-8	207-838-8	Einstellung des pH-Wertes u.a.	DIN EN 897 Tab.1 und 2	250 mg/l Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>			---
Natriumsilikat	Teil Ia	1344-09-8	215-687-4	Hemmung der Korrosion	DIN EN 1209, Tab.1	15 mg/l SiO <sub>2</sub>			Einsatz nur in Mischung mit Natriumcarbonat o.a.

Stoffname	UBA-Liste	CAS-Nummer	EINECS-Nummer	Verwendungszweck	Reinheitsanforderungen	zul. Zugabe	Konzentrationsbereich nach Abschluss der Aufbereitung *)	zu beachtende Reaktionsprodukte	Bemerkung
Chlordioxid	Teil Ic	10049-04-4	233-162-8	Desinfektion	DIN EN 12671 nur Angaben zu den Ausgangsstoffen (EN 937, 938, 939, 12678, 12926)	0,4 mg/l ClO <sub>2</sub>	max. 0,2 mg/l ClO <sub>2</sub> min. 0,05 mg/l ClO <sub>2</sub>	Chlorit	Ein Höchstwert für Chlorit von 0,2 mg/l ClO <sub>2</sub> nach Abschluss der Aufbereitung muss eingehalten werden. Der Wert für Chlorit gilt als eingehalten, wenn nicht mehr als 0,2 mg/l ClO <sub>2</sub> zugegeben werden. Die Möglichkeit von Chloratbildung ist zu beachten.

Wasserwerk Nr.:

2

Aufbereitungsanlage Elspetal

Stoffname	UBA-Liste	CAS-Nummer	EINEC-Nummer	Verwendungszweck	Reinheitsanforderungen	zul. Zugabe	Höchstkonzentration nach Abschluss der Aufbereitung *)	zu beachtende Reaktionsprodukte	Bemerkung
Sauerstoff	Teil Ia	7782-44-7	231-956-9	Oxidation, Sauerstoffanreicherung	DIN EN 12876	---	---	---	nicht höher als O <sub>2</sub> -Sättigung

Wasserwerk Nr.:

3

Aufbereitungsanlage Repetal

Stoffname	UBA-Liste	CAS-Nummer	EINEC-Nummer	Verwendungszweck	Reinheitsanforderungen	zul. Zugabe	Höchstkonzentration nach Abschluss der Aufbereitung *)	zu beachtende Reaktionsprodukte	Bemerkung
Natriumhydroxid	Teil Ia	1310-73-2	215-143-5	Einstellung des pH-Wertes u.a.	DIN EN 896 Tab.1 und Tab.2: Typ1	100 mg/l NaOH	Kombinationsprodukt		---
Natriumphosphat	Teil Ia	68915-31-1	272-803-3	Hemmung der Korrosion und Steinablagerung	DIN EN 1212 Tab.1 und 2 EN 15041 DIN	2,2 mg/l P			---
Natriumsilikat	Teil Ia	1344-09-8	215-624-4	Hemmung der Korrosion	DIN EN 1209, Tab.1	15 mg/l SiO <sub>2</sub>			Einsatz nur in Mischung mit Natriumcarbonat o.a.

\*) Einschließlich der Gehalte vor der Aufbereitung und aus anderen Aufbereitungsschritten

CAS: Chemical Abstracts Service Registry Number

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

UBA: Umweltbundesamt