

**Anhang 1: Grenzwerte gemäß Tabellen 2 und 3 der ÖNORM S 2088-1  
„Kontaminierte Standorte – Teil 1: Standortbezogene Beurteilung  
von Verunreinigungen des Grundwassers bei Altstandorten und  
Altablagerungen“, ausgegeben am 01.05.2018**

**Tabelle 2: Prüfwerte für Gesamtgehalte (ausgewählte Parameter)**

PARAMETER	Prüfwert A	Prüfwert B
	mg/kg TM	mg/kg TM
As – Arsen	50	200
Cd – Cadmium	2	10
CN – Cyanid, gesamt	25	250
Cr – Chrom, gesamt	100	500
Cu – Kupfer	100	500
Hg – Quecksilber	1	5
Ni – Nickel	100	500
Pb – Blei	100	500
Zn – Zink	500	1.500
Kohlenwasserstoff-Index (GC) <sup>a)</sup>	100	200
Σ PAK <sub>15</sub> <sup>b)</sup>	4	10
Naphthalin	1	5

Es bedeutet:

Prüfwert A Wasserrechtlich besonders geschützte oder wasserwirtschaftlich bedeutende Gebiete sowie Standorte mit geringem Schadstoff-Rückhaltevermögen der wasserungesättigten Bodenzone.

Prüfwert B Übrige Standorte, an denen aufgrund der hydrologischen, geologischen und hydrogeologischen Standortverhältnisse (siehe 5.6 dieser ÖNORM) die Möglichkeit eines Eintrages von Schadstoffen in das Grundwasser deutlich reduziert wird.

a) Belastungen durch Mineralölprodukte des Siedebereiches über 160 °C und die Bestimmung erfolgte gemäß ÖNORM EN 14039 (Gaschromatographische Bestimmung). Die Chromatogramme sind als Bestandteil des Befundes einer Analyse zu prüfen. Bei Mineralölverunreinigungen ist anhand einer Zuordnung zu bestimmten Siedebereichen eine Einstufung der Mobilität von Kontaminationen (siehe 5.5.1 dieser ÖNORM) möglich.

b) Summe von 15 Einzelsubstanzen (16 Einzelsubstanzen nach US-EPA abzüglich Naphthalin).

**Tabelle 3: Prüfwerte für Eluate (ausgewählte Parameter)**

PARAMETER	Einheit	Prüfwert
Leitfähigkeit (bei 20 °C)	µs/cm	2.500
pH-Wert	---	unter 6,5 oder über 9,5
As – Arsen	mg/l	0,01
Cd – Cadmium	mg/l	0,005
Cr – Chrom, gesamt	mg/l	0,05
Cu – Kupfer	mg/l	2,0
Hg – Quecksilber	mg/l	0,001
Ni – Nickel	mg/l	0,02
Pb – Blei	mg/l	0,01
Cl – Chlorid	mg/l	200
CN – Cyanid, gesamt	mg/l	0,05
NH <sub>4</sub> – Ammonium (als N)	mg/l	0,5
SO <sub>4</sub> – Sulfat	mg/l	250