Wasserversorgung Lambrecht (Pfalz) und Lindenberg

Veröffentlichung der Aufbereitungsstoffe gemäß § 16 Abs. 4 Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Die Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH ist Betreiberin des Wassernetzes der Stadt Lambrecht (Pfalz) und der Gemeinde Lindenberg. Hiermit informieren wir über die verwendeten Aufbereitungsstoffe im Zuge der Trinkwasseraufbereitung.

Aufgrund der natürlich vorkommenden Kohlensäure im Grundwasser ist es schwach sauer. Gemäß der Trinkwasserverordnung ist eine Entsäuerung des Wassers erforderlich, um Korrosionserscheinungen im Verteilersystem vorzubeugen. Die Entsäuerung erfolgt über Filtration über Calciumcarbonat.

Ebenso wird im Wasserwerk Sattelmühle das natürlich enthaltene Arsen des Grundwassers über eine Filtration über Eisenhydroxid reduziert.

Insgesamt werden zur Wasseraufbereitung folgende Stoffe verwendet:

Stoffname	Handelsname	CAS-Nummer	Reinheitsanforderungen
Calciumcarbonat	Hydrolit-Ca	$CaCO_3$ 1317-65-3	DIN EN 1018
Eisenhydroxidoxidgelb	Granuliertes Eisenhydroxid	Fe_2O_3 51274-00-1	DIN EN 15029

Die genannten Aufbereitungsstoffe werden nach den Vorgaben der Trinkwasserverordnung eingesetzt und streng kontrolliert.

Hinweis: Im Internet unter www.sw-lambrecht.de sind unsere regelmäßigen Trinkwasseranalysen veröffentlicht. Diese zeigen, dass sämtliche vorgeschriebenen Grenzwerte eingehalten werden und ein insgesamt qualitativ hochwertiges Trinkwasser zur Verfügung gestellt wird.

Stand: Juni 2021