

Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt SES-Zentrallabor
Postfach 10 60 34, 70049 Stuttgart

Landeshauptstadt Stuttgart
Tiefbauamt
Bauabteilung Mitte / Nord
66-8.22
Olgastraße 103
70180 Stuttgart

Hausadresse
Aldinger Straße 212, 70378 Stuttgart

Telefon (0711) 216 - 3 32 56
Telefax (0711) 216 - 3 32 55
e-mail ses-zentrallabor@stuttgart.de

Ansprechpartner Simon Vugrinec
GZ 66-ZL.20
Durchwahl 0711 / 216 - 33 250
Telefax 0711 / 216 - 33 255
e-mail u660Z20@stuttgart.de

Prüfbericht Nr.: 2023P01048

Stuttgart, 07. November 2023

Auftraggeber : Landeshauptstadt Stuttgart, Tiefbauamt, Bauabteilung Mitte / Nord
Olgastraße 103, 70180 Stuttgart

Auftrag (Projekt) : Bohrkern Landhausstraße
Projekt-Nr. U230822S0120

Auftragsnummer : 2023AG0286 Auftragseingang : 12.09.2023 Probenanzahl : 6

	Bezeichnung	Art der Probenahme	nach Norm	Entnahme- datum	Proben- eingang	Beginn der Untersuchung
Probennummer	Probenahme durch	Probenehmer	Bemerkung zur Probe	Entnahme- zeit	Eingangs- zeit	Ende der Untersuchung
202306998	Bohrkerne Landhausstraße L1 Schicht 1 oben	Stichprobe		12.09.2023	12.09.2023	12.09.2023
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			07.11.2023
202306999	Bohrkerne Landhausstraße L1 Schicht 2 Mitte	Stichprobe		12.09.2023	12.09.2023	12.09.2023
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			07.11.2023
202307000	Bohrkerne Landhausstraße L1 Schicht 3 unten	Stichprobe		12.09.2023	12.09.2023	12.09.2023
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			07.11.2023
202307001	Bohrkerne Landhausstraße L2 Schicht 1 oben	Stichprobe		12.09.2023	12.09.2023	12.09.2023
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			07.11.2023
202307002	Bohrkerne Landhausstraße L2 Schicht 2 Mitte	Stichprobe		12.09.2023	12.09.2023	12.09.2023
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			07.11.2023
202307003	Bohrkerne Landhausstraße L2 Schicht 3 unten	Stichprobe		12.09.2023	12.09.2023	12.09.2023
	Tiefbauamt	Herr Oechsle	Bitumen			07.11.2023

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025).

* Prüfverfahren sind nicht akkreditiert, + Parameter wurde als Unterauftrag vergeben. Werte < Bestimmungsgrenze werden bei einer Summenbildung nicht berücksichtigt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die im Verfahren angegebenen Meßunsicherheit (U) wird eingehalten.
n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmbar, n.a. = nicht analysiert, <x = kleiner als Bestimmungsgrenze, KBE = koloniebildende Einheiten

Sprechzeiten: Mo - Do 9:00 - 12:00 / 12:30 - 15:30
Fr 9:00 - 12:00
außerhalb dieser Zeiten nach Vereinbarung
Mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar mit
U Linie 12 oder Linie 14 bis Haltestelle Mühlhausen

Anerkannte Sachverständige Stelle in der Wasserwirtschaft für das Land Baden-Württemberg nach der Verordnung des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft. Untersuchungsstelle nach Trinkwasserverordnung notifiziert durch das Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

Prüfergebnisse

PID	Prüfmerkmal	Dim.	BG	202306998	202306999	202307000	202307001	202307002	202307003
41	Naphthalin	mg/kg	0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Acenaphthylen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Acenaphthen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Fluoren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Phenanthren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Anthracen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Fluoranthren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Pyren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Chrysen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(a)pyren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
41	Summe PAK 16 (EPA)	mg/kg		0,5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

PID Angewandte Prüfverfahren

Norm

41 PAK in Feststoffproben mittels GC-MS

DIN EN 15527: 2008-09

Anmerkungen zum Prüfbericht

Orientierungswerte entsprechend der "Handlungshilfe organische Schadstoffe auf Deponien" des UM Baden-Württemberg vom Mai 2012 für den Parameter "Summe PAK 16 nach EPA" in mg/kg Trockenmasse:

Deponieklasse 0: bis 30 mg/kg

Deponieklasse I: 30 bis 500 mg/kg

Deponieklasse II: 500 bis 1000 mg/kg

Simon Vugrinec (Sachgebietsleiter SG2)

Verteiler:

66-9.11 Landeshauptstadt Stuttgart, Tiefbauamt, Qualitätsmanagement, Straßenzustandserfassung, Güteüberwachung, Baustoffprüfung

Dieser Untersuchungsbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichts bedarf unserer schriftlichen Genehmigung (DIN EN ISO/IEC 17025).

* Prüfverfahren sind nicht akkreditiert, + Parameter wurde als Unterauftrag vergeben. Werte < Bestimmungsgrenze werden bei einer Summenbildung nicht berücksichtigt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die im Verfahren angegebenen Meßunsicherheit (U) wird eingehalten.
n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmbar, n.a. = nicht analysiert, <x = kleiner als Bestimmungsgrenze, KBE = koloniebildende Einheiten