

Orgaan: DIESELMOTOR
 Carterinhoud: 44 L
 Smeermiddel: TEXACO ? SAE 10W30
 Labocodenummer: 113776-BA.1
 Staalnummer: 01.02.24 A003
 Labelnummer: 000000457217
 Staalnamedatum: 24.01.2024
 Staalname: door klant

Klant: ZHD STEVEDORES TERM. DORDRECHT
 TD ZHD
 Adres: 'S-GRAVENDEELSEDIJK 175
 NL-3300 AA DORDRECHT
 Uw klant: SENNEBOGEN 875
 Uw ref.:

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Het ijzergehalte ligt boven de gemiddelde waarde. De andere parameters hebben normale waarden.

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	01.02.24 A003				
Analyse datum			1/02/2024	6/11/2023	25/07/2023	16/03/2023	2/01/2023	19/10/2022
Datum ontvangst			1/02/2024	6/11/2023	25/07/2023	16/03/2023	2/01/2023	19/10/2022
Staalnamedatum			24/01/2024	26/10/2023	12/07/2023	9/03/2023	?	24/08/2022
U/Km olie			524 H	489 H	517 H	610 H	440 H	5 H
U/Km totaal			12974 H	12456 H	11967 H	11450 H	10840 H	10237 H
Bijvulling			5	?	10	?	5	0

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt						
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	11.7	11.8	11.3	11.2	11.1	11.7
Viscositeitsindex	ASTM D2270							
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%	0.66	0.64	0.64	0.55	0.53	0.82
AN	ASTM D8045	mg KOH/g						
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g						
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	17.7	16.8	17.9	16.1	16.6	15.2
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	12.2	11.6	11.9	9.8	10.0	5.8
PMCC	ASTM D93	°C						
COC	ASTM D92B	°C						
Kleur	ASTM D1500							

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	1	1	1	2	11	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	1130	1180	1160	1110	1240	1440
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	1068	1153	1088	1113	1164	556
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	1086	1074	1059	1076	1166	1191
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.26	0.25	0.25	0.24	0.26	0.30
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	1286	1239	1344	1234	1429	1289

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	5	6	7	10	32	5
B: Boor	ASTM D5185	ppm	4	3	1	2	3	295
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	2	2	3	4	8	2
Water	WI-0002	%	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm						
Roetgehalte	ASTM E2412	%	1.29	1.20	1.02	0.60	0.57	0.14
Antivries	ASTM D2982A		Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.
DT ISO-score	ASTM D7647							
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647							
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l						

Slijtage-elementen:

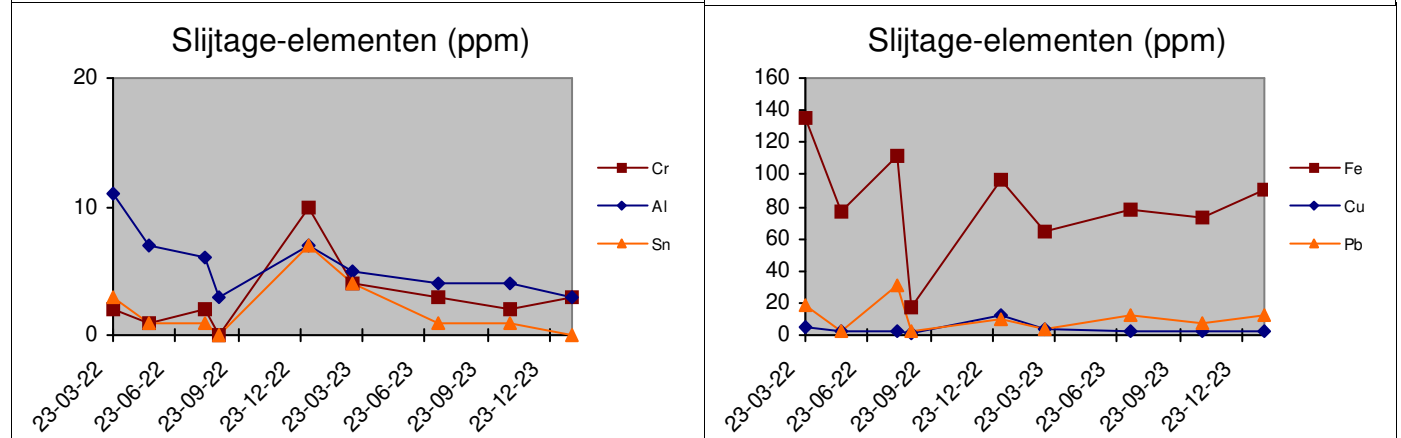
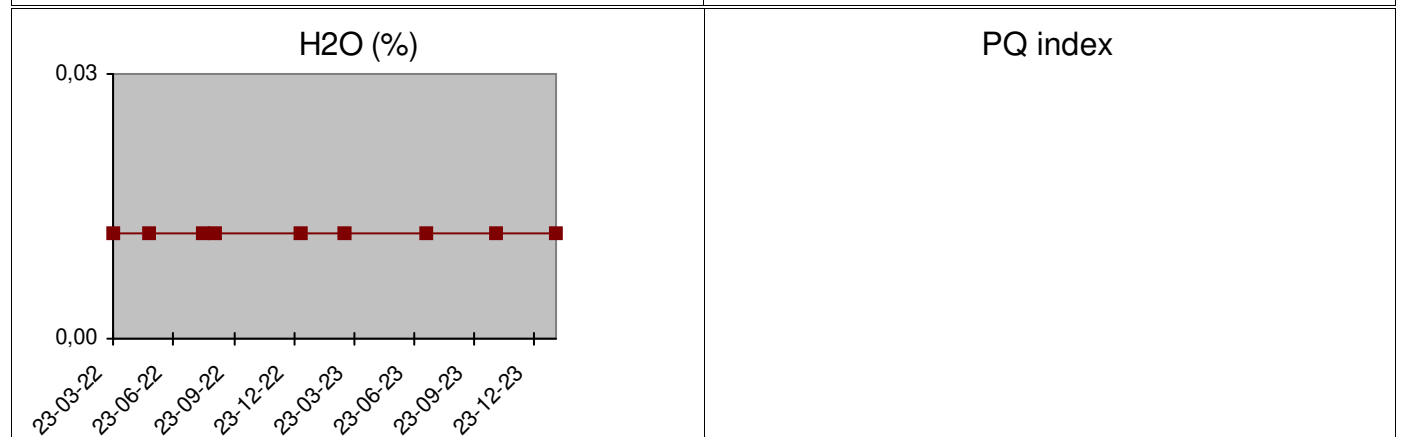
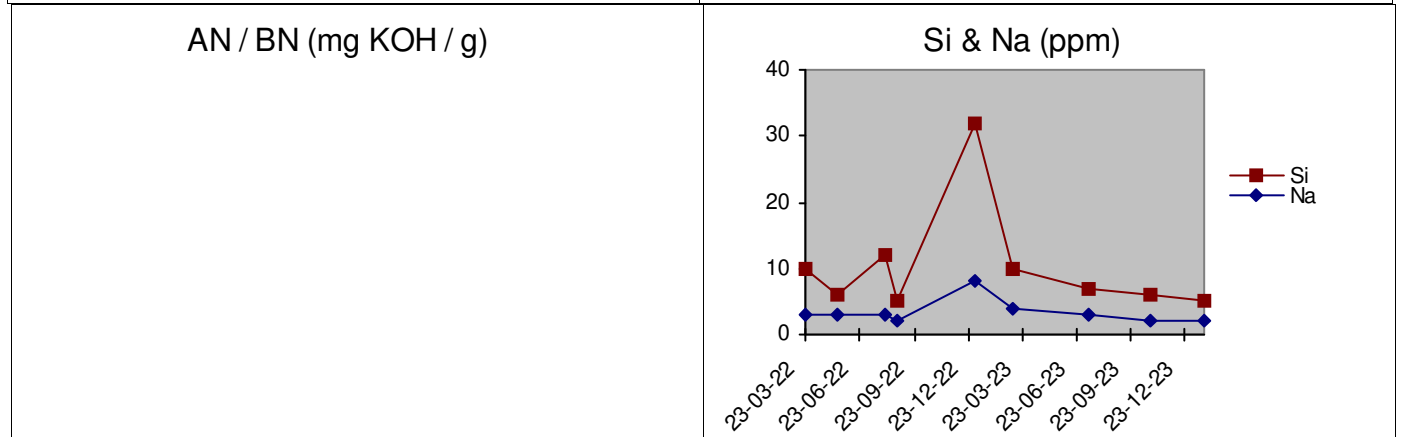
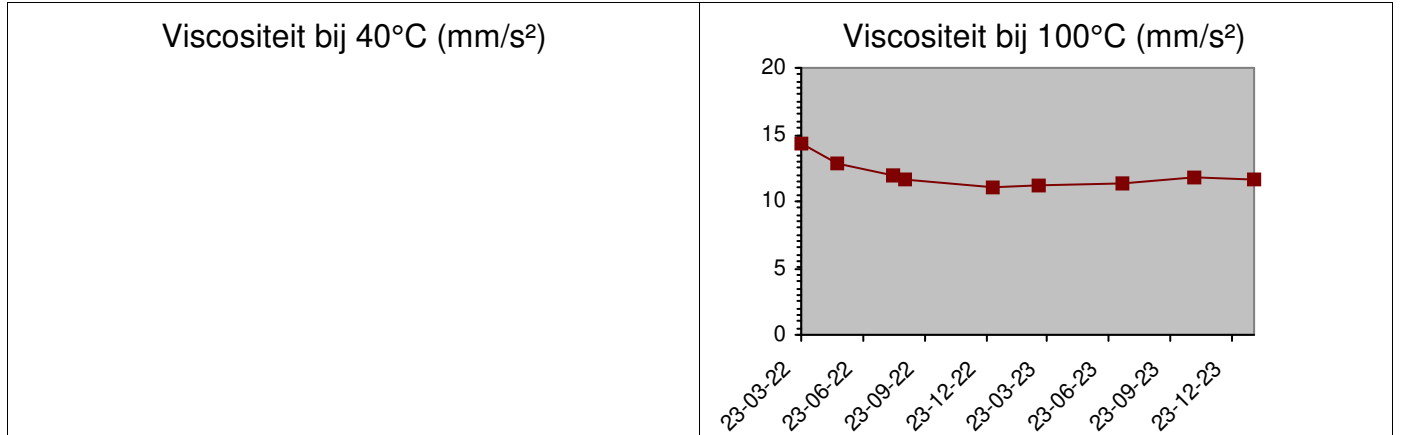
Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	3	4	4	5	7	3
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	3	2	3	4	10	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	2	2	3	4	13	1
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	91	73	78	64	97	17
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	71	70	71	72	82	84
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	13	8	12	4	10	3
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1	1	1	4	7	< 1
PQ index	WI-0021							

Deze conclusies zijn gebaseerd op de aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. Distributie op verantwoordelijkheid van de klant. *Methodes zijn afgeleid van opgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven.

Batch: 2403304 - p.1 / 2 Diagnose: ANW Uitgiftedatum: 02/02/2024 ZH01 ZHD STEVEDORES TERM. DORDRECHT.

Alpha MS - Bergensesteenweg 713 - 1600 Sint-Pieters-Leeuw - Belgium - Tel.: 00 32 2 365 02 29 - Fax.: 00 32 2 361 34 58.

Historiek 01.02.24 A003



Deze conclusies zijn gebaseerd op de aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. Distributie op verantwoordelijkheid van de klant. *Methodes zijn afgeleid van opgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven.