

公共用水域水質測定結果表

2009年度

(高知県)

| 地点統一番号 | 39-035-01 | 類型(達成期間) | B (イ) | 水 域 名 | 須崎湾水域 | 調査機関 | 高知県 |
|----------------|--------------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 桜川 | 採水機関 | 須崎福祉保健所 |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 鯛の川口橋 | 分析機関 | 須崎福祉保健所 |
| 採取日時 | 5月15日 | 11時10分 | 0.5 | 6月17日 | 9時17分 | 10月21日 | 10時50分 |
| 採取位置 | 曇り | 22.0 | 18.0 | 晴れ | 30.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 採取水深 | (m) | | | 晴れ | 23.4 | 10月14日 | 10時20分 |
| 天候 | (°C) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 気温 | (°C) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 水温 | (m/s) | | | 晴れ | 23.4 | 10月14日 | 10時20分 |
| 流量 | (m) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 全水深 | (m) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 透明度 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 前日天候 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 流況 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| PH | (mg/l) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| DO | (mg/l) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| BOD | (mg/l) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| COD | (MPN/100ml) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| SS | (mg/l) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 大腸菌数 | (mg/l) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 細菌数 | (mg/l) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 全窒素 | (mg/l) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 全リン | (mg/l) | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 全亜鉛 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| カドミウム | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 全シアン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 六価クロム | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| ヒ素 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 総水銀 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| アルキル水銀 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| PCB | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| シクロキサノン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 四塩化炭素 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 1,1-ジクロロエタン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 1,1,2-ジクロロエタン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| トリクロロエチレン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| テトラクロロエチレン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 1,3-ジクロロベンゼン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 1,4-ジクロロベンゼン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| シオキサノン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| チオベンゼン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| ベンゼン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| セレン | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| ホウ素 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 硝酸性窒素 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 亜硝酸性窒素 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 500項目 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 5月15日 | 曇り | 22.0 | 18.0 | 晴れ | 30.0 | 8月19日 | 10時00分 |
| 11時10分 | | | | 晴れ | 23.4 | 8月19日 | 10時00分 |
| 0.5 | | | | 晴れ | 23.0 | 8月19日 | 10時00分 |
| 6月17日 | | | | 晴れ | 23.0 | 8月19日 | 10時00分 |
| 9時17分 | | | | 晴れ | 23.0 | 8月19日 | 10時00分 |
| 0.5 | | | | 晴れ | 23.0 | 8月19日 | 10時00分 |
| 鯛の川口橋 | | | | 晴れ | 23.0 | 8月19日 | 10時00分 |
| 0.5 | | | | 晴れ | 23.0 | 8月19日 | 10時00分 |
| 10月14日 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 10月14日 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 10月14日 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月14日 | 10時20分 |
| 10月21日 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月21日 | 10時50分 |
| 10時50分 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月21日 | 10時50分 |
| 0.5 | | | | 晴れ | 23.0 | 10月21日 | 10時50分 |
| 12月2日 | | | | 晴れ | 23.0 | 12月2日 | 10時00分 |
| 10時00分 | | | | 晴れ | 23.0 | 12月2日 | 10時00分 |
| 0.5 | | | | 晴れ | 23.0 | 12月2日 | 10時00分 |
| 2月24日 | | | | 晴れ | 23.0 | 2月24日 | 9時55分 |
| 9時55分 | | | | 晴れ | 23.0 | 2月24日 | 9時55分 |
| 0.5 | | | | 晴れ | 23.0 | 2月24日 | 9時55分 |
| 須崎福祉保健所 | | | | 晴れ | 23.0 | 2月24日 | 9時55分 |
| 須崎福祉保健所 | | | | 晴れ | 23.0 | 2月24日 | 9時55分 |
| 須崎福祉保健所 | | | | 晴れ | 23.0 | 2月24日 | 9時55分 |

2009年度 公共用水域水质測定結果表

(高知県)

| 地点統一番号 | 39-035-01 | 類型(達成期間) | B(4) | 水域名 | 須崎湾水域 | 調査機関 | 高知県 | | |
|--------|--|----------|------|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 桜川 | 採水機関 | 須崎福祉保健所 | | |
| 調査区分 | | | | 地点名 | 鯛の川口橋 | 分析機関 | 須崎福祉保健所 | | |
| 採取時刻 | | | | 5月15日 11時(中央) 0.5 | 8月19日 10時00分 0.5 | 10月14日 10時20分 0.5 | 10月21日 10時50分 0.5 | 12月2日 10時00分 0.5 | 2月24日 9時55分 0.5 |
| 採取水位 | | | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| 採取水深 | | | | (m) | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 面給 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l) | | | <0.01 無色 無臭 <0.005 0.39 >30 | <0.01 無色 無臭 >30 | 0.01 無色 無臭 >30 | <0.01 無色 無臭 >30 | <0.01 無色 無臭 >30 | 0.01 無色 無臭 >30 |
| その他項目 | 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度 | | | | | | | | |
| 項目 | 生物生成能 CODMn生成能 BOD5生成能 5-CODMn生成能 7-CODMn生成能 | | | | | | | | |
| 要 | E.P.N (mg/l) | | | <0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04 | | | | | |
| 監視 | 1,2-ジクロロベンゼン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) o-ジクロロベンゼン (mg/l) 1,4-ジクロロベンゼン (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l) 1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/l) 1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/l) 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/l) 1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/l) 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/l) 1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/l) | | | | | | | | |
| 項目 | | | | | | | | | |

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

| 地点統一番号 | | 39-036-01 | 類型(達成期間) | B(イ) | 水域名 | | | 須崎湾水域 | | | 調査機関 | 高知県 | | | |
|--------------------|-----------|-------------|----------|------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------|---------|---------|--|--|
| 水系名 | | | | | 河川名 | | | | | | | | 須崎福祉保健所 | | |
| 調査区分 | | | | | 地点名 | | | | | | | | 須崎福祉保健所 | | |
| 年間調査(測定計画調査) | | | | | 押阿橋 | | | | | | | | | | |
| 採取時刻 | | | | | 5月15日 11時25分 流心(中央) | 6月17日 9時00分 流心(中央) | 8月19日 10時15分 流心(中央) | 10月21日 11時05分 流心(中央) | 12月 2日 10時15分 流心(中央) | 2月24日 10時05分 流心(中央) | 調査機関 | 高知県 | | | |
| 採取位置 | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 採水機関 | 須崎福祉保健所 | | | |
| 採取水深 | | | | | 曇り 22.0 | 晴れ 25.0 | 晴れ 30.0 | 快晴 23.2 | 快晴 14.5 | 快晴 17.5 | | | | | |
| 気温 | | | | | 18.3 | 22.1 | 24.6 | 19.1 | 16.0 | 14.6 | | | | | |
| 水温 | | | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | | | | | |
| 流量 | | | | | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.1 | 7.6 | 7.4 | | | | | |
| 水深 | | | | | 9.8 | 7.9 | 7.1 | 7.6 | 8.2 | 13 | | | | | |
| 透明度 | | | | | 0.8 | 1.2 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | | | | | |
| 前日天候 | | | | | 4 | 1 | <1 | 1 | <1 | 3 | | | | | |
| 流況 | | | | | 2.2E+04 | 2.4E+03 | 2.4E+03 | 2.4E+03 | 3.3E+03 | 2.4E+03 | | | | | |
| 現場観測項目 | 天候 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | (℃) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | DOD | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | |
| | J-ATP抽出物質 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | | 全鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | | 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | | 七価 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | | 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | | アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | | PCCB | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| シクロキサチン | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-テトラクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロベンゼン | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | |

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

| 地点統一番号 | 39-036-01 | 類型(達成期間) | B (4) | 水域名 | 須崎湾水域 | 調査機関 | 高知県 | |
|--------|--|---------------|-------|---|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 水系名 | 年間調査(測定計画調査) | | | 河川名 | 押岡川 | 採水機関 | 須崎福祉保健所 | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 押岡橋 | 分析機関 | 須崎福祉保健所 | |
| 採取採取採取 | 日 月 時 分 水 | 時刻 位置 深 | (m) | 5月15日 11時25分 流心(中央) 0.5 | 8月19日 10時15分 流心(中央) 0.5 | 10月21日 11時05分 流心(中央) 0.5 | 12月2日 10時15分 流心(中央) 0.5 | 2月24日 10時05分 流心(中央) 0.5 |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l) | | | | | | | |
| その他項目 | 色 (mg/l) 臭 (mg/l) 酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm) | | | 灰白色(淡) 無臭 >30 | 無色 無臭 0.008 0.49 >30 | 無色 無臭 >30 | 無色 無臭 >30 | 無色 無臭 >30 |
| 要監視項目 | トリロリン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) 7-DETA生成能 (mg/l) 7-DETA生成能 (mg/l) E.P.N (mg/l) トリス-1,2-ジクロロリン (mg/l) 1,2-ジクロロリン (mg/l) p-ジクロロリン (mg/l) イソクロリン (mg/l) タリリン (mg/l) フェニトロリン (mg/l) イソイソリン (mg/l) ネキソリン (mg/l) 7-DETA (mg/l) 7-DETA (mg/l) 7-DETA (mg/l) 7-DETA (mg/l) 7-DETA (mg/l) 7-DETA (mg/l) | | | <0.0006 <0.0004 <0.0006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.06 <0.04 | | | | |

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

| 地点統番号 | 39-027-01 | 類型(達成期間) | AA(1) | 流域名 | 須崎湾水域 | 調査機関 | 高知県 | |
|-----------------|--------------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| 水系名 | 年間調査(測定計画調査) | | 河川名 | 新荘川 | 高保木堰 | 採水機関 | 須崎福祉保健所 | |
| 調査区分 | 年月日 | | 地点名 | 高保木堰 | 分析機関 | 須崎福祉保健所 | | |
| 採取日 | 5月15日 | | 6月17日 | 8月19日 | 10月14日 | 10月21日 | 12月2日 | 2月24日 |
| 採取時刻 | 10時50分 | | 9時40分 | 9時40分 | 9時55分 | 10時30分 | 9時40分 | 9時55分 |
| 採取位置 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 採取水深 | (m) | | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) |
| 気温 | 曇り | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| 水温 | 22.0 | | 25.5 | 29.5 | 22.0 | 22.0 | 12.5 | 16.0 |
| 流量 | 15.1 | | 19.6 | 22.6 | 20.5 | 20.2 | 17.5 | 15.8 |
| 全水深 | | | | | | | | |
| 透明度 | | | | | | | | |
| 前日天候 | | | | | | | | |
| 流況 | 通常の状態 | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| PH | 7.7 | | 7.9 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.6 |
| DO | 8.7 | | 9.7 | 8.4 | | 7.3 | 8.7 | 9.8 |
| BOD | <0.5 | | 0.6 | 0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| COD | <1 | | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 |
| SS | (MPN/100ml) | | 7.9E+02 | 7.9E+02 | | | 1.3E+03 | 7.9E+02 |
| 大腸菌群数 | (mg/l) | | 1.1 | 0.78 | | 0.94 | 0.70 | 1.0 |
| n-14C抽出物質 | (mg/l) | | 0.044 | 0.015 | | 0.024 | 0.021 | 0.041 |
| 全リン | (mg/l) | | | | | | | |
| 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | <0.001 | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | <0.002 | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | <0.02 | | | | | |
| 七価クロム | (mg/l) | | <0.005 | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | <0.0005 | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | <0.0005 | | | | | |
| PCE | (mg/l) | | <0.0005 | | | | | |
| シクロヘキサン | (mg/l) | | <0.002 | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | <0.0002 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | <0.0004 | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | <0.002 | | | | | |
| 1,1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | <0.004 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエチレン | (mg/l) | | <0.0005 | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエチレン | (mg/l) | | <0.0006 | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | <0.002 | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | <0.0005 | | | | | |
| 1,3-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | <0.0002 | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | <0.0006 | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | <0.0003 | | | | | |
| チオンセン | (mg/l) | | <0.002 | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | <0.001 | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | <0.002 | | | | | |
| ほう素 | (mg/l) | | <0.08 | | | | | |
| 亜鉛 | (mg/l) | | 0.03 | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | 0.85 | | | | | |

2009年度

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

| 地点統一番号 | 39-027-01 | 類型(達成期間) | AA(4) | 水域名 | 須崎湾水域 | 調査機関 | 高知県 | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------------|----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 水系名 | 年間調査(測定計画調査) | | | 河川名 | 新荘川 | 採水機関 | 須崎福祉保健所 | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | | | 地点名 | 高保木堰 | 分析機関 | 須崎福祉保健所 | | | | | | | | | |
| 採取日時 | 5月15日 10時50分 流水(中央) 0.5 | | | 6月17日 9時40分 流水(中央) 0.5 | 8月19日 9時40分 流水(中央) 0.5 | 10月14日 9時55分 流水(中央) 0.5 | 10月21日 10時30分 流水(中央) 0.5 | 12月2日 9時40分 流水(中央) 0.5 | 2月24日 9時35分 流水(中央) 0.5 | | | | | | | |
| 採取位置 | (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取深 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉄(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色相 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | (cm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリロホミン生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| フッ化水素生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化水素生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| アセチルコリン生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 監 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 視 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | |