

## Highlights

### Announcement:

✓ There is a noticeable increase in the positive cases of COVID19 this week (4 cases in Tell Abyad district). Also, there is an increase in the positive result of stool culture of cholera (12 out of 41 samples). On the other side, there is a decrease in the positive cases of Rota virus (2 out of 39 samples).

### Reporting:

✓ This week, 94% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (439 out of 468) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 76% of these sites submitted their weekly reports on time.

✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 97% in Aleppo and 97% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 96% and Idleb at 97%.

✓ During this reporting period, a total of 258,859 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 30% of the total.

### Disease Surveillance:

✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 10.16%, then Other Acute Diarrhea 7.67%.

✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 25. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 19861.

✓ The reported AJS cases are 633.

✓ There were 26306 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (no changes compared to the previous week). Additionally, 481 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.

✓ This week, 2 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

### Laboratory Testing

✓ The conducted diagnostic tests this week included 25 tests for Measles IgM (19 positive), 5 tests for Mumps IgM (3 were positive), 53 specimens of acute respiratory diseases. 41 Specimens for stool culture for cholera (12 positive). 39 specimens for Rota virus, 2 positives. More details you can find it in the page 7 of this report.

### تنويه

✓ هناك ارتفاع ملحوظ في الحالات الإيجابية لفيروس كورونا خلال هذا الأسبوع (4 حالات في منطقة تل أبيض)، كما هناك ارتفاع في النتيجة الإيجابية لزراعة البراز للكوليرا (12 من أصل 41 عينة)، ومن ناحية أخرى هناك انخفاض في الحالات الإيجابية لفيروس الروتا (2 من أصل 39 عينة).

### الإبلاغ:

✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 94 % من المراكز المبلّغة (439 من 468) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 76% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.

✓ بلغت ائتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغه من شمال غرب سوريا 97 % في حلب 97% في ادلب، وقد وصل (96%، 97%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 258,859 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 30% من إجمالي الاستشارات.

### ترصد الأمراض:

✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 10.16%، تلاها الإسهال الحاد لأسباب أخرى 7.67%.

✓ تم الإبلاغ عن 25 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخريفية في شمال سوريا. وقد بلغ عدد حالات الإسهال الحاد لأسباب أخرى 19861.

✓ بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية 633 حالة.

✓ تم تسجيل 26306 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا هذا الأسبوع. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (481) حالة.

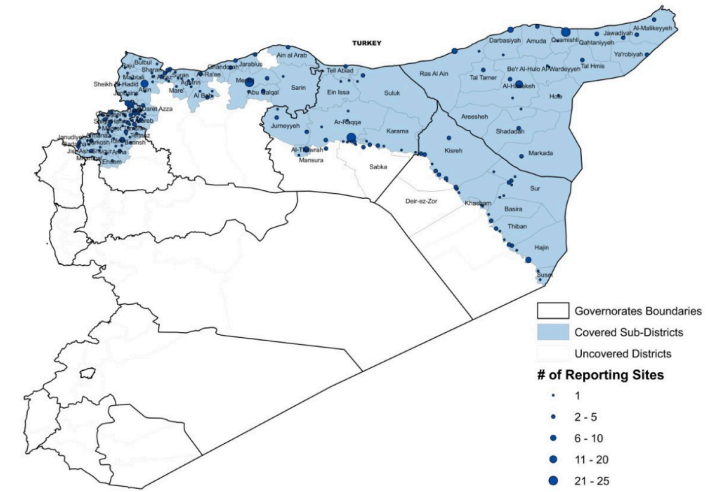
✓ الإبلاغ عن 2 حالة شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

### الفحوصات المخبرية:

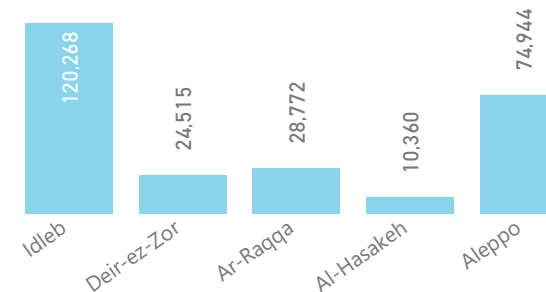
✓ تم إجراء تحليل لـ 25 عينة للحصبة (19 منها إيجابية)، 1 عينة لمرض الكاف (1 IGM إيجابي)، 72 عينة للأمراض التنفسية الحادة، 41 عينة لزراعة الكوليرا (12 إيجابية). 39 عينة لتحري فيروس الروتا (2 كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

468 # of Sentinel Sites      71 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      258,859\* Consultations

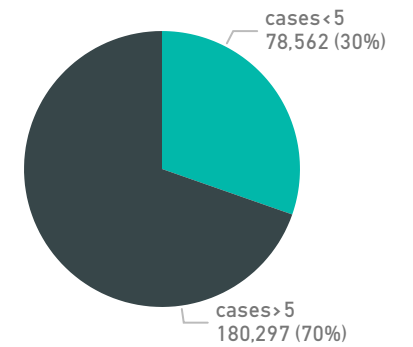
## Coverage



### Consultation distribution by governorates



### Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

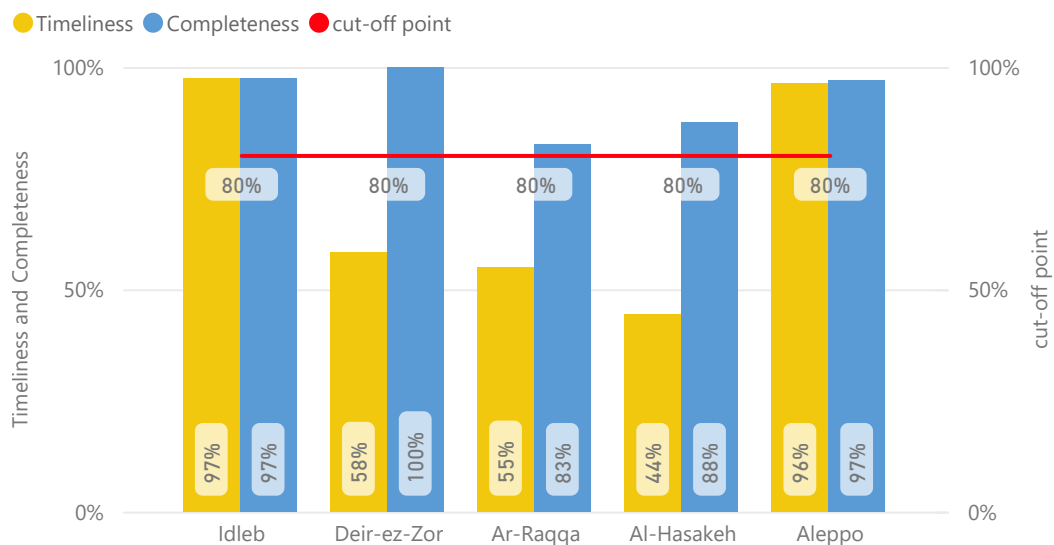
76%

Overall Timeliness

94%

Overall Completeness

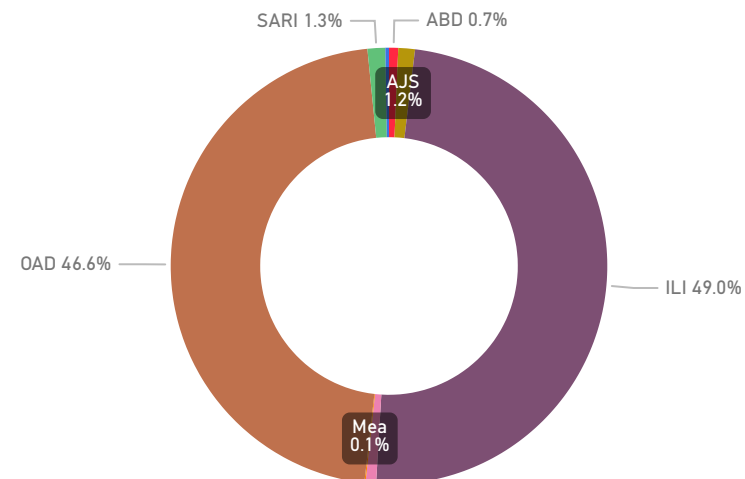
Performance Indicators



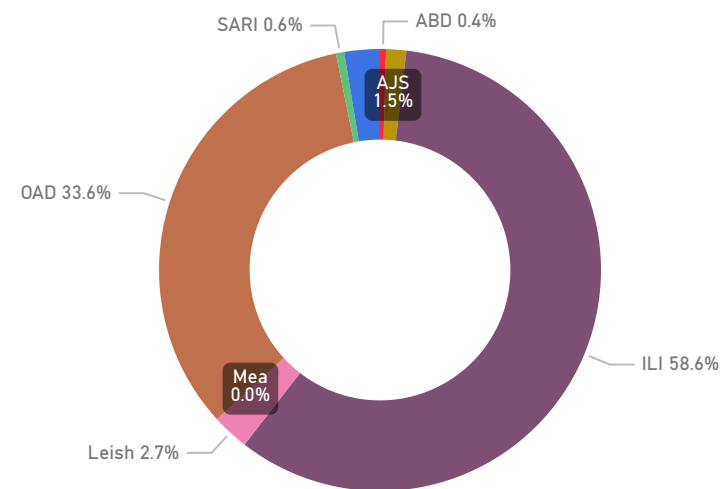
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	134
Al-Hasakeh	81	71
Ar-Raqqa	69	57
Deir-ez-Zor	65	65
Idleb	115	112
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>439</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

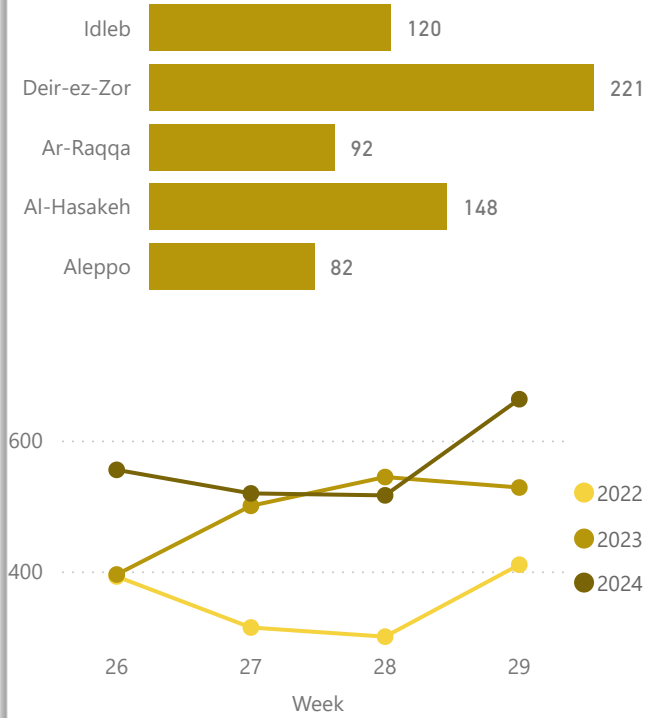


### Water-Borne Diseases

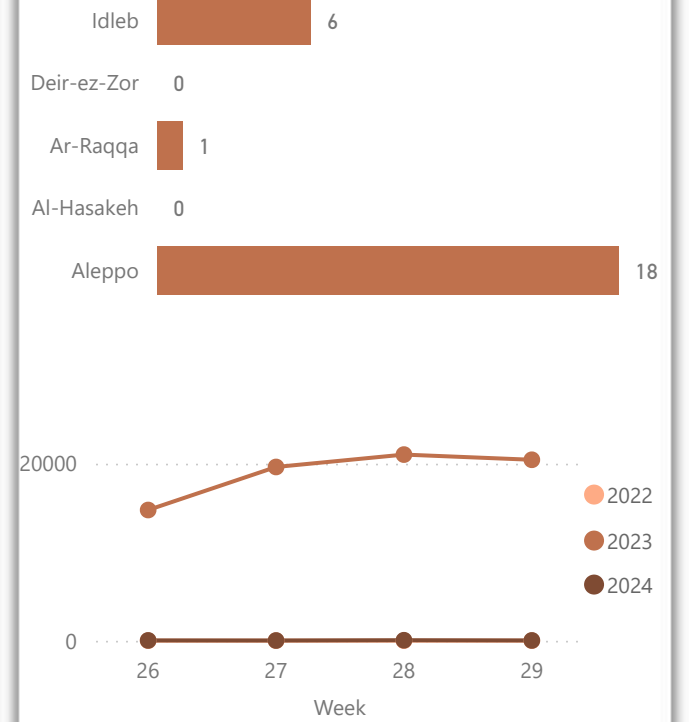
- The number of reported STF cases during this week was 673.
- The number of reported AJS cases during the same time was 633.
- The EWARN field team reported 277 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 673 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 633 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 277 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .
- يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .
- تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنتقلة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

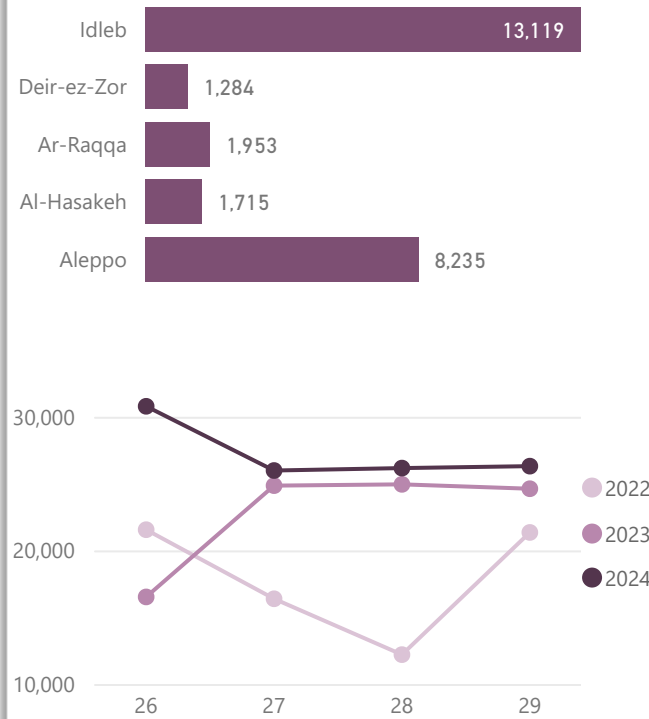
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.02	7.14	0.13	0.11	0.26
Al-Hasakeh	0.97	0.00	29.02	0.63	1.43	2.35
Ar-Raqqa	0.03	0.00	4.42	0.31	0.32	0.07
Deir-ez-Zor	0.31	0.00	18.43	1.35	0.90	0.13
Idleb	0.05	0.00	4.75	0.07	0.10	0.28
<b>Total</b>	<b>0.11</b>	<b>0.01</b>	<b>7.67</b>	<b>0.26</b>	<b>0.26</b>	<b>0.32</b>

### Vaccine Preventable Diseases

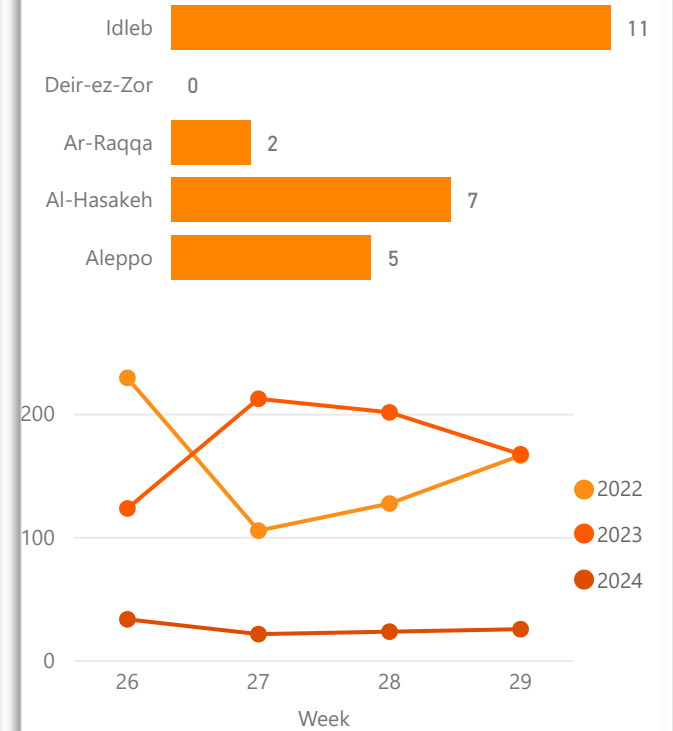
- In epidemiological week 19/2024, 34 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - Afrin 5, Azaz 1, Jebel Saman 2, Jarablus 5, Ar-Raqqa 1, Ath-Thawrah 2, Tell Abiad 1, Ras Al Ain 2, Ariha 2, Harim 6, Idleb 6, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 13 cases as follows:
  - Afrin 2, Azaz 1, Al Bab 2, Jarablus 1, Jebel Saman 1, Ras Al Ain 1, Idleb 3, Ariha 1, Harim 1.
- The total number of suspected meningitis cases is 130 cases.
- The distribution at governorate level is:
  - Aleppo 17, Idleb 44, Ar-Raqqa 35, Deir-ez-Zor 21, and Al-Hasakeh 13.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 44.
- No complication reported.
- District.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 87 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 19/2024، تم الإبلاغ عن 34 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
- عفرين 5، اعزاز 1، جبل سمعان 2، جرابلس 5، الرقة 1، الثورة 2، تل أبيض 1، رأس العين 2، أريحا 2، حارم 6، ادلب 6، جسر الشغور 1.
- تم استقصاء 13 حالة حصة في المناطق التالية:
- عفرين 2، اعزاز 1، الباب 2، جرابلس 1، جبل سمعان 1، رأس العين 1، ادلب 3، اريحا 1، حارم 1.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 130، توزعت على الشكل التالي: حلب 17، ادلب 44، الرقة 35، دير الزور 21، والحسكة 13.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 44 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 87 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	10.99	0.11	0.01
Al-Hasakeh	16.55	0.80	0.07
Ar-Raqqa	6.79	0.20	0.01
Deir-ez-Zor	5.24	0.24	0.00
Idleb	10.91	0.17	0.01
<b>Total</b>	<b>10.16</b>	<b>0.19</b>	<b>0.01</b>

#### Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	OAD>5	OAD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5	
<b>NES</b>																											
Al-Hasakeh	45	20	148	95	0	0	1,121	1,885	82	66	58	42	18	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	665	1,050	28	55
Ar-Raqqa	88	0	13	7	0	1	534	739	30	62	2	6	18	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	977	976	18	40
Deir-ez-Zor	289	41	17	16	0	0	1,064	3,455	92	129	19	57	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	472	812	10	48	
<b>NWS</b>																											
Aleppo	93	7	164	33	12	6	2,457	2,891	53	29	8	21	2	6	1	4	0	1	0	1	0	0	4,253	3,982	31	50	
Idleb	89	1	284	49	3	3	2,648	3,067	88	32	15	49	17	5	2	9	0	0	0	0	0	0	7,277	5,842	55	146	

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases					
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>WBD</b>																					
Leish	15271	4213	1834	14499	2967	1892	8828	5770	2338	15807	13574	5935	18654	14716	8133	38598	12950	6064	34461	28290	14068
AWD	113	180964	11038	11434	86043	5894	51852	256145	15738	15810	167550	14656	29153	157107	12443	63399	523152	32670	44963	324657	27099
AJS	6360	6297	3314	5199	5351	2741	8064	10182	5536	3174	10842	4062	2187	8401	5373	19623	21830	11591	5361	19243	9435
ABD	3828	2828	1671	767	830	320	5252	4900	1395	1708	2114	783	351	351	577	9847	8558	3386	2059	2465	1360
STF	3246	2486	1060	3685	4101	2534	13939	15790	9366	2915	2240	930	2255	1503	904	20870	22377	12960	5170	3743	1834
<b>VPD</b>																					
Men	2046	1140	453	2918	1362	806	1264	1652	714	708	734	224	605	890	662	6228	4154	1973	1313	1624	886
Mea	57	821	86	2686	4500	117	241	5269	1	4539	2272	250	1681	4978	310	2984	10590	204	6220	7250	560
AFP	45	41	26	42	29	23	48	32	30	120	174	64	61	108	31	135	102	79	181	282	95
<b>Other</b>																					
UXD	4	2	2	10	14	1	1	5	1	3	5	1	1	8	8	15	21	4	4	13	9
UCE	0	6	1	1	4	1	0	2	0	4	13	29	5	0	2	1	12	2	9	13	31
Others	445345	457356	196321	1329049	1368470	734301	1109849	1150753	599371	2783429	2931940	1586830	4758079	4864290	2514393	2884243	2976579	1529993	7541508	7796230	4101223
<b>ARI</b>																					
ILI	207204	222451	118635	162775	175247	88488	86655	139515	108273	580345	638274	401227	509011	609045	524945	456634	537213	315396	1089356	1247319	926172
SARI	5240	5312	2985	1311	4808	2847	3536	3534	1992	5684	7285	4377	6383	6442	5743	10087	13654	7824	12067	13727	10120

#### Alerts Summary \*

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2024	Jan	44	41		3	1	2	AJS (1), SARI (1)	0	
2024	Feb	33	28		5	1	4	AJS (1), SARI (1), Scabies (1), Constipation (1)	0	
2024	Mar	24	17		7	2	5	SARI (2), Constipation (1), UCE (1), VARICELLA (1)	1	Constipation (1)
2024	Apr	84	82		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	69	58		11	3	8	AJS (1), Scabies (1), UCE (3), LEISH (1), Food Poisoning (1), OAD (1)	2	Scabies (1), OAD (1)
2024	Jun	25	16		9	2	7	ABD (1), AJS (1), SARI (1), LEISH (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (1)	0	

#### Outbreaks during 2024

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2024	Mar	10	Constipation	Aleppo	Afrin	Afrin	
2024	May	19	Scabies	Aleppo	Afrin	Afrin	Afrin
2024	May	22	OAD	Aleppo	Jarablus	Jarablus	Jarablus

#### ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

#### Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	■	■	■			■	■
	Al-Malikeyyeh	Jawadiyah						■	
	Quamishli	Quamishli				■			
	Ras Al Ain	Darbasiyah				■			
Aleppo	A'zaz	Aghtrin							■
		Suran				■			
	Afrin	Afrin			■				
al bab	Al bab								■
	Ar-Ra'ee								■
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Al-Thawrah					■		
		Jurneyyeh		■			■		■
	Tell Abiad	Suluk		■					
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	susat	■						
	Ariha	Ariha			■	■			
Idleb	Harim	Dana			■			■	
		Kafr Takharim					■		
		Salqin							■
	Idleb	Idleb	■		■				
		Maaret Tamsrin		■					
	Jisr-Ash-Shu..	Badama	■						

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	18	0	--
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	39	16	8: Jisr-Ash-Shugur 3: Harim 3: Idleb 1: Afrin 1: Jebel Saman
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	39	2	1: A'zaz 1: Harim
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	41	12	5: Harim 5: Jebel Saman 1: Afrin 1: Al Bab
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	10	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	72	4	4: Tell Abiad
Influenza	Influenza (A)	58	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	58	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	58	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	25	19	6: Ras Al Ain 4: Harim 3: Quamishli 2: Al-Hasakeh 2: Ar-Raqqa 1: Afrin 1: Idleb
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Harim
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.